

Nakladatelství

ALTER

2022



Přírodověda



Výukové programy



Matematika



Český jazyk



Interaktivní učebnice



a další ...



Vážení,

jsme rádi, že jste otevřeli katalog ALTER pro rok 2022. Již tradičně se zde můžete seznámit s úplnými řadami našich učebnic pro 1. stupeň ZŠ – vzdělávací obory: Český jazyk a literatura, Matematika a její aplikace, Člověk a jeho svět.

Pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií v katalogu představujeme ucelenou řadu učebnic pro vzdělávací obor Český jazyk a literatura.

Moderní učebnice doplňuje široká nabídka osvědčených pracovních sešitů, bloků pracovních listů a oblíbených pracovních a demonstračních pomůcek pro žáky i učitele. Většinu našich publikací lze zakoupit také v elektronické a interaktivní verzi či ve verzi pro tablety. Je opravdu z čeho vybírat. Navíc všechny produkty máme vždy skladem, a jsou tedy okamžitě dostupné.

Co jsme uskutečnili v uplynulém roce a co připravujeme?

WORKSHOPY: Po celé České republice během roku pořádáme semináře akreditované MŠMT ČR v systému DVPP. Seznámíte se zde s metodickou koncepcí našich učebnic, dotkneme se všech vzdělávacích oblastí s důrazem na specifický přístup v učebnicích ALTER. Dojde i na otázky z praxe a sdílení vašich zkušeností. Aktuální termíny a místa konání najdete na: www.alter.cz/workshopy-s-redaktory-0.

VÝSTAVKY NA ŠKOLÁCH: Chtěli byste si prohlédnout naši produkci v klidu, bez časové tísně a společně s kolegy? Náš obchodní zástupce přiveze učebnice i další výukové materiály ALTER uspořádané podle jednotlivých ročníků přímo k vám do školy a bude zároveň osobně k dispozici pro případné dotazy. S žádostí o výstavku nás kontaktujte na e-mailu marketing@alter.cz.

E-UČEBNICE S MULTIMEDIÁLNÍMI PŘÍLOHAMI: Vybrané elektronické učebnice postupně obohacujeme o nové prvky, zejména o audio a video přílohy. Zvukové nahrávky učebních textů jsou v e-učebnici označeny ikonou . Videonahrávky žákům zprostředkují například výsledky pokusů. Aktuální informace najdete vždy v e-shopu v anotaci produktu (elektronické verze).

Služby zákazníkům

Nejrychlejším způsobem získání všech informací o učebnicích a výukových materiálech z produkce Nakladatelství ALTER i o nabízeném servisu je nahlédnutí do internetových stránek nakladatelství na adrese www.alter.cz.

Tyto internetové stránky obsahují:

- e-shop s možností zakoupení všech titulů ALTER
- přehled všech tištěných učebnic, pracovních sešitů/listů a učebních pomůcek včetně aktuálních cen, anotací a náhledů vybraných stran
- kompletní nabídku elektronických učebnic, interaktivních učebnic a výukových programů ALTER včetně aktuálních cen (možnost filtrovat v e-shopu produkty podle typu)
- nabídku publikací pro tablety (viz str. 64) včetně interaktivně zpracovaných publikací s vyhodnocením
- přechod do prostředí online eKnihovny ALTER, v níž se spouštějí všechny naše elektronické a interaktivní tituly
- aktuality, články, novinky, akce
- metodické materiály pro podporu výuky podle RVP ZV a výukové materiály ke stažení zdarma
- kontakty: adresy a telefonní čísla Nakladatelství ALTER a jeho skladu, e-mailové adresy jednotlivých oddělení
- názvy titulů a čísla jednací všech platných schvalovacích doložek MŠMT ČR
- seznam distributorů učebnic ALTER

Objednávání učebnic

Nejjednodušší způsob objednání našich titulů je prostřednictvím e-shopu Nakladatelství ALTER (www.alter.cz), kde je také zveřejněn kompletní aktuální ceník. Při objednávce zboží nad 1000 Kč získáte jako bonus poštovné a balné ZDARMA. Obchodní oddělení přijímá objednávky také písemně, telefonicky a e-mailem. Učebnice lze objednávat i u našich distributorů.

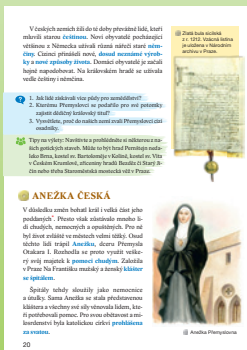
NOVINKY

Nepřehlédněte nová vydání učebnic vlastivědy pro 4. ročník a přírodovědy pro 5. (6.) ročník ZŠ.

OBRAZY ZE STARŠÍCH ČESKÝCH DĚJIN vlastivěda pro 4. ročník ZŠ

Nové, přepracované, svěží vydání učebnice přibližuje žákům dávné dějiny českých zemí až do doby vlády Marie Terezie a Josefa II. Vedle bohatého ilustračního doprovodu obsahuje dále např. fotografie nebo tipy na výlety po celé ČR. Texty jsou čtenářsky vysoce vstřícné a akcentují vztah naší současnosti k historii.

kód 092988, viz str. 40

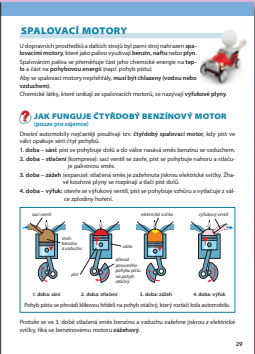


ČLOVĚK A TECHNIKA (učebnice a pracovní listy)

přírodověda pro 5. (6.) ročník ZŠ

Nově zpracované tituly se zaměřují na technické poznatky a praktické dovednosti žáků – slouží k upevnění a dalšímu rozvíjení technických kompetencí a technické gramotnosti dětí. Potřebné informace se v nich předávají zábavnou formou na příkladech z každodenního života včetně pokusů, které vedou u žáků k rozvoji konstrukčního myšlení, představivosti a k získání praktických dovedností. Cílem je povzbudit mladou generaci ke spontánnímu a pro ně přitažlivému objevování základů techniky, zprostředkovat jim mezipředmětové vazby a ukázat, že cesta k získání polytechnické gramotnosti může být atraktivní a zajímavá.

učebnice – kód 092155, viz str. 49; pracovní listy – kód 092156, viz str. 49



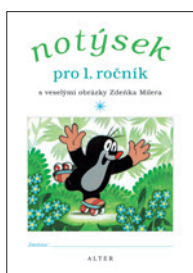
ZEMĚ VE VESMÍRU

přírodověda pro 5. (6.) ročník ZŠ

Nově přepracované vydání učebnice umožňuje žákům poznávat Zemi jako planetu Sluneční soustavy a seznamuje je např. s příčinami střídání dne a noci i ročních období. Představování nových poznatků probíhá skrze pokusy a praktická pozorování. Doplněny byly různé zajímavosti, informace nebo úkoly, které zpestřují výuku.

kód 092157, viz str. 48





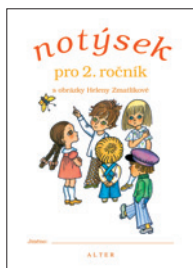
NOTÝSEK pro 1. ročník

Ilustroval Z. Miler

Veselá „žákovská knížka“, v níž prvňáčci putují měsíc za měsícem v doprovodu oblíbeného Krtečka.

28 str., formát 148 x 210 mm

	Kód
Měkká vazba	092827



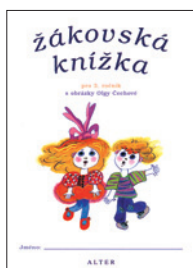
NOTÝSEK pro 2. ročník

Ilustrovala H. Zmatlíková

Vlídňá „žákovská knížka“, jejíž výtvarný doprovod tvoří něžné obrázky oblíbené dětské ilustrátorky.

28 str., formát 148 x 208 mm

Měkká vazba	092828
-------------	--------



ŽÁKOVSKÁ KNÍŽKA pro 3. ročník

Ilustrovala O. Čechová

Žákovská knížka, v níž vedle tradičního způsobu známkování pedagogem dostanou prostor i sami žáci – v závěru každého měsíce budou moct hodnotit svou práci. Radost jim přinesou i půvabné ilustrace.

28 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092829
-------------	--------



ŽÁKOVSKÁ KNÍŽKA pro 4. ročník

Ilustroval A. Born

Žákovská knížka s milými ilustracemi je přehledně rozdělena jednak na I. a II. pololetí a jednak na jednotlivé předměty.

Kromě klasifikace učitelem mohou každé čtvrtletí hodnotit svou práci a chování i sami žáci, případně mohou navrhnout možnosti nápravy.

32 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092830
-------------	--------



ŽÁKOVSKÁ KNÍŽKA pro 5. ročník

Ilustroval J. Petráček

Žákovská knížka vede žáky k postupnému přejímání odpovědnosti za vlastní vzdělávání: kromě hodnocení učitelem předpokládá také žákovy periodické sebehodnocení.

Podle předchozího ročníku zůstává zachováno dělení na pololetí a jednotlivé předměty.

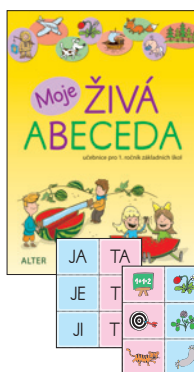
32 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092831
-------------	--------



ČESKÝ JAZYK A LITERATURA

NOVÁ ŘADA učebnic počátečního čtení



MOJE ŽIVÁ ABECEDA

L. Bradáčová a kol., verše R. Král, ilustroval L. Drobný
Pracovní učebnice, v níž se uplatňuje moderní pojetí výuky čtení. To se rozvíjí společně s psaním, řečí, poslechem a myšlením žáka. Spolu s nácvikem čtení se zábavnou formou rozvíjí i porozumění čtenému. Učebnice obsahuje nácvik písmen O o, A a, E e, U u, I i, M m, L l, S s, P p, T t, Y y, J j, slabik a slov z nich složených i smysluplných krátkých vět. Součástí učebnice je příloha s 30 obrázky pro vyvozování slabik.

36 str. + příloha, formát 210 x 297 mm

Náměty pro začínající učitele ke stažení ve formátu PDF.

Měkká vazba	092145
Elektronická multilicence	171145



MŮJ SLABIKÁŘ, 1. a 2. díl

L. Bradáčová, Z. Pospíšilová, H. Reztuková a kol., ilustrovala M. Vydrová
Tento slabikář je učebnicí pracovní, žáci do ní píšou. Poskytuje komunikační příležitosti pro všechny děti a tím přispívá k rychlejšímu pochopení čteného. Čtení je zde těsně spojeno s psaním, rozvojem jazykové kreativity a čtenářské gramotnosti. Texty a verše doplňují nápadité ilustrace a zábavná cvičení (kromě úloh zaměřených na pochopení textu jsou zde i křížovky, osmisměrky apod.).

První díl Slabikáře navazuje na Moji Živou abecedu a obsahuje nácvik písmen n, d, k, r, v, z, h, d', f, ň a slabiky di, ti, ni, dě, tě, ně. Druhý díl obsahuje písmena c, b, š, č, ž, ř, g, f, ch a slabiky bě, pě, vě, mě. S každou nově osvojenou souhláskou se nacvičuje čtení slabik, slov i krátkých vět. Oba díly slabikáře obsahují i delší souvislé texty spisovatelky Zuzany Pospíšilové.

Součástí učebnic jsou kartonové přílohy Čtenářské rozcvičky. Přílohou elektronické verze jsou samostatné tabule pro nácvik čtení slov.

2 díly à 56 str. + 2 kartonové přílohy, formát 210 x 297 mm

1. díl, měkká vazba	092146
2. díl, měkká vazba	092147
1. díl, elektronická multilicence	171146
2. díl, elektronická multilicence	171147

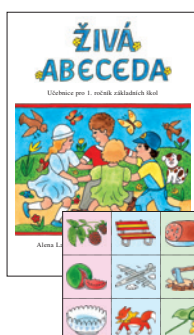


K nové řadě lze využít tituly z tradiční řady učebnic počátečního čtení a psaní a další doplňkové materiály:

- Pracovní sešit k Živé abecedě kód 092769, str. 4
- Rozšiřující texty ke Slabikáři – pracovní sešit kód 092838, str. 7
- Písanky ke Slabikáři kódy: 1. díl 092805, 2. díl 092806, 3. díl 092807, str. 5
- Moje první čítanka kód 092718, str. 7
- Pracovní sešit k Mojí první čítance kód 092115, str. 7
- Soubor demonstračních obrázků pro vyvození slabik kód 092711, str. 8
- Soubor slabik a slov k Živé abecedě kód 092712, str. 8
- Průvodce učebnicemi ALTER pro výuku počátečního čtení a psaní kód 092703, str. 8

a další tituly dle výběru vyučujících

TRADIČNÍ ŘADA učebnic počátečního čtení



ŽIVÁ ABECEDA

A. Ladová, M. Holas, H. Staudková

Učebnice pro předslabikářové období. Soustřeďuje se na čtení a psaní slabik (tiskací písmo), jednoduchých slov a krátkých vět. Obsahuje samohlásky a souhlásky M, L, S, P, T, J.

Učebnice byla doplněna přílohou 30 obrázků Aleny Ladové pro vyvozování slabik. Samostatným doplňkem je Pracovní sešit k Živé abecedě (viz níže).

Příloha: kartičky slabik a slov.

22 str. + perforovaná kartonová příloha, formát 200 x 285 mm

Měkká vazba	092701
Elektronická multilicence	171701
App pro tablety	181701



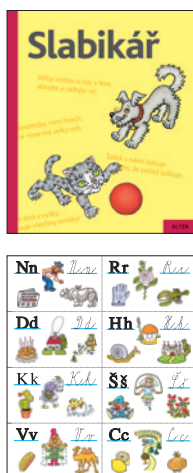
PRACOVNÍ SEŠIT k Živé abecedě

R. Wildová, H. Staudková, verše Jos. Brukner, ilustrovala V. Švejdová

Soubor rozmanitých úkolů pro přímou i samostatnou práci žáků v předslabikářovém období. Doplňek k Živé abecedě, s nímž je možné pracovat i mimo školu.

32 str., formát 200 x 285 mm

Měkká vazba	092769
Elektronická multilicence	171769
Interaktivní multilicence	151769



SLABIKÁŘ

J. Žáček, ilustrovala H. Zmatlíková

Oblíbený slabikář s vřídými texty J. Žáčka obsahuje slabiky a slova pro nácvik uvědomělého čtení, říkadla, básně a krátké příběhy. Obsahuje také kartonovou přílohu.

Součástí elektronické verze tohoto titulu je i Žáčkův Slabikář – audio, Rozšiřující texty ke Slabikáři a Písničky ze Slabikáře. Verze pro tablety obsahuje audio přílohy. Samostatnými doplňky jsou: Pracovní karty, dvojdielný pracovní sešit a Rozšiřující texty (všechny tituly viz dále).

128 str. + kartonová příloha, formát 200 x 235 mm

Od roku 2017 je titul s novou obálkou, obsah zůstal nezměněn.

Tvrdá vazba	092702
Elektronická multilicence	171702
App pro tablety	181702

Žáčkův Slabikář – Optibook, Žáčkův Slabikář – audio a Písničky ze Slabikáře viz str. 9.



PRACOVNÍ SEŠIT ke Slabikáři Jiřího Žáčka – 1. a 2. díl

H. Staudková a kol., ilustrovaly O. Čechová, K. Bittmanová, H. Zmatlíková

Dvojdílný pracovní sešit je zásobníkem cvičení a úkolů pro rozvoj čtenářství; navazuje na Pracovní sešit k Živé abecedě ALTER. Součástí obou dílů jsou kartičky se slovy tištěnými velkou i malou abecedou a přílohy, které se slovy pracují. 2 díly à 32 str. + kartonové přílohy + pracovní přílohy, formát 200 x 285 mm

1. díl, měkká vazba	092853
2. díl, měkká vazba	092854
1. díl, elektronická multilicence	171853
2. díl, elektronická multilicence	171854

PSANÍ – vázané psací písmo



PÍŠANKY PRO 1. ROČNÍK

M. Sonnbergová a kol., vázané psací písmo M. Sonnbergová
Soubor 3 sešitů. První sešit slouží pro přípravné období 1. ročníku. Uvolňovací cviky píšou žáci měkkou pastelkou na velkou plochu s doprovodem rytmických říkadel.

Ve druhém sešitě dochází k seznámení žáků s psacím písmem a číslicemi v rozsahu Živé abecedy a Matematiky č. 1 a 2 ALTER. Velké tvary psané měkkou pastelkou umožňují volný pohyb zápěstí. Třetí sešit obsahuje písmena nacvičovaná ve Slabikáři. Předepsané vzory vedou žáky k osvojení správných tvarů a k dalšímu uvolnění ruky.

3 sešity à 32 str., formát 280 x 200 mm

1. díl, měkká vazba	092705
2. díl, měkká vazba	092706
3. díl, měkká vazba	092770
1. díl, elektronická multilicence	171705
2. díl, elektronická multilicence	171706
3. díl, elektronická multilicence	171770



PÍŠANKY ke Slabikáři

R. Wildová, ilustroval L. Drobný, vázané psací písmo M. Sonnbergová

*Písanky **NOVÉ** s ilustracemi Libora Drobného.*

Soubor 3 sešitů. První sešit obsahuje kartonovou přílohu: tabulku s tiskacími a psacími písmeny.

3 sešity à 32 str., formát 148 x 210 mm

1. díl, měkká vazba	092805
2. díl, měkká vazba	092806
3. díl, měkká vazba	092807
1. díl, elektronická multilicence	171805
2. díl, elektronická multilicence	171806
3. díl, elektronická multilicence	171807



Učebnice a učební pomůcky pro 1. ročník

A	a	Ä	ä	N	n	Ñ	ñ
E	e	É	é	D	d	Đ	đ
I	i	Í	í	K	k	Ķ	ķ
O	o	Ó	ó	R	r	Ŕ	ŕ
U	u	Ú	ú	V	v	Ų	ų
Y	y	Ý	ý	Z	z	Ž	ž
M	m	Ĺ	ĺ	H	h	Ĥ	ĥ
T	t	Ł	ł	Š	š	Č	č
L	l	Ś	ś	Č	č	Ĉ	ĉ
S	s	Ź	ź	B	b		
P	p	Ż	ż				
J	j						

NÁSTĚNNÁ TABULE PÍSMO podle Slabikáře ALTER

Tabule vázaného psacího písma přináší písmena v pořadí, v jakém jsou uvedena v tradiční řadě učebnic počátečního čtení a psaní ALTER. Odpadá tak hledání v abecedním řazení písmen, které je pro žáky v prvním ročníku obtížné.
1 barevná tabule, formát 990 x 690 mm

Tabule	092836
--------	--------

Aa	Nx	Jy	Ji	Gö	Si
Bb	Bx	Kk	Kx	Ff	Tt
Cc	Cx	Ll	Lx	Ff	Tt
Ee	Ez	Mm	Mx	Vv	Uu
Ii	Iz	Nn	Nx	Vv	Uu
Oo	Ox	Ss	Sx	Ww	Ww
Ee	Ez	Oo	Ox	Xx	Xx
Ff	Fz	Pp	Px	Yy	Yy
Gg	Gz	Qq	Qx	Zz	Zz
Hh	Hx	Rr	Rx	Tt	Tt
Chh	Chh	Rr	Rx		
Ji	Ji	Gö	Sx		

NÁSTĚNNÁ TABULE ABECEDA pro 1. ročník

Tabule vázaného psacího písma přináší písmena v pořadí české abecedy.

1 barevná tabule, formát 690 x 990 mm

Tabule	092103
--------	--------

PSANÍ – nevázané psací písmo



PÍSANKA – Uvolňovací cviky – nevázané písmo

L. Bradáčová a kol., ilustrace L. Drobný

Sešit pro přípravné období nácviiku psaní nevázaným psacím písmem v 1. ročníku ZŠ. Uvolňovací cviky píšou žáci za doprovodu rytmických říkadel měkkou pastelkou na velkou plochu. 32 str., formát 230 x 165 mm

Měkká vazba	092143
--------------------	--------

Elektronická multilicence 171143

PÍŠANKY PRO 1. ROČNÍK – nevázané písmo

L. Bradáčová a kol., ilustrace L. Drobný, nevázané psací písmo
ALTER Script, odborná spolupráce M. Sonnbergová

Soubor 3 písanek. Písanka 1 obsahuje nácvik velkých i malých tvarů samohlásek a písmen m, l, s, p, t, j, n, d a jejich užití ve slabikách, slovech a větách. Součástí je také nácvik číslic, obrázkové doplňovačky a metodická poznámka. Písanka 2 obsahuje nácvik zbyvajících písmen včetně q, x, w a jejich užití ve slovech a větách. Dále jsou zde obrázkové doplňovačky a tabulka s obrázkovou abecedou nevázaného písma určená k odstrižení. V Písance 3 se psaní nacvičuje v opise, přepise i autodiktátu. Sešit obsahuje motivační zábavné úlohy a cvičení pro rozvoj vyjadřování.

3 sešity à 32 str., formát 230 x 165 mm

1. díl, měkká vazba 0921362. díl, měkká vazba 0921373. díl, měkká vazba 0921381. díl, elektronická multilicence 1711362. díl, elektronická multilicence 1711373. díl, elektronická multilicence 171138

Aa		Jj		Šš	
Bb		Kk		Tt	
Cc		Ll		Ťť	
Čč		Mm		Uu	
Dd		Nn		Vv	
Ďď		Ňň		Ww	
Ee		Oo		Xx	
Ff		Pp		Yy	
Gg		Qq		Zz	
Hh		Rr		Žž	
Chch		Řř		ou	
li		Ss		au	

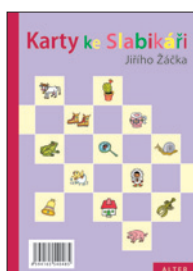
NÁSTĚNNÁ TABULE – nevázané psací písmo (Abeceda pro 1. ročník)

Tabule nevázaného psacího písma. Přináší písmena v pořadí české abecedy.

1 barevná tabule, formát 690 x 980 mm

Tabule	092142
--------	--------

DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY pro počáteční čtení a psaní



KARTY ke Slabikáři

H. Šimíčková a kol.

Oboustranné barevné karty obsahují slova pro nácvik čtení s porozuměním, zadání pro samostatnou práci, diktáty a cvičení pro přepis i opis.

30 samostatných karet v obalu, formát 160 x 225 mm

Karty	092771
Elektronická multilicence	171771



ROZŠIŘUJÍCÍ TEXTY ke Slabikáři – pracovní sešit

J. Žáček a kol., ilustrovaly O. Čechová, H. Zmatlíková

Zásobník rozšiřujících materiálů pro dobré čtenáře nabízí texty zaměřené na procvičování konkrétního písmene, dále hádanky, doplňovačky, přesmyčky apod. Svěží styl Jiřího Žáčka a atraktivní náměty žáky vhodně motivují k četbě.

40 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092838
Elektronická multilicence	171838



MOJE PRVNÍ ČÍTANKA

J. Žáček, ilustrovala H. Zmatlíková

Přináší pokračování příběhů malého Toma ze Slabikáře

ALTER, pohádky (i dramatizaci), básně, hádanky a lidová říkadla. Součástí elektronické multilicence a verze pro tablety jsou Písničky ze Slabikáře.

72 str., formát 200 x 235 mm

Tvrdá vazba	092718
Elektronická multilicence	171718
App pro tablety	181718

Písničky ze Slabikáře a Písničky z Čítanky Jiřího Žáčka viz str. 9.



PRACOVNÍ SEŠIT k Mojí první čítance

H. Staudková, ilustroval L. Drobný

Pracovní sešit je zásobníkem zábavných úkolů zaměřených na čtení s porozuměním a nácvik plynulého čtení. Úkoly přímo navazují na výchozí texty z učebnice Moje první čítanka.

48 str., formát 200 x 235 mm

Měkká vazba	092115
Elektronická multilicence	171115





PRŮVODCE učebnicemi ALTER pro výuku **POČÁTEČNÍHO ČTENÍ A PSANÍ**

R. Wildová, H. Staudková

*Průvodce učebnicemi počátečního čtení a psaní ALTER
přináší náměty ověřené praxí, opírající se o výsledky
terénních výzkumů. Metodická doporučení plně respektují
nové poznatky dětské psychologie a akcentují moderní trendy
v oboru primární pedagogiky.*

80 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092703
Elektronická verze	171703

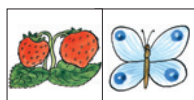


PÍSMENA A SLABIKY

Pomůcka pro žáky 1. ročníku. Listy s jednotlivými písmeny jsou perforovány – žáci je mohou místo obtížného střihání snadno oddělit.

4 kartonové listy, formát 245 x 225 mm

Kartonové listy	092826
------------------------	--------



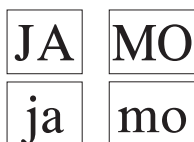
SOUBOR DEMONSTRAČNÍCH OBRÁZKŮ pro vyvození slabik

Nakreslila A. Ladová

Učební pomůcka. Soubor obrázků, které žáci pojmenovávají, názvy rozkládají na slabiky a pracují s náslovnou slabikou. Doplňuje Soubor slabik a slov k Živé abecedě (viz níže).

30 obrázkových listů, formát 240 x 230 mm

Soubor listů 092711



SOUBOR SLABIK A SLOV k Živé abecedě

H. Staudková

Pomůcka pro počáteční čtení. Doplnjuje Soubor demonstračních obrázků pro vyvození slabik (viz výše). 81 listů, formát 670 x 140 mm

Soubor listů 092712



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH OBRAZŮ k Živé abecedě

Nakreslila A. Ladová

Soubor barevných obrazů, který obsahuje malá i velká písmena z učebnice Živá abeceda.

12 obrazových tabulí, formát 490 x 690 mm

Soubor tabulí 092710



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH OBRAZŮ, SLABIK A SLOV ke Slabikáři

Nakreslila H. Zmatlíková

Pomůcka je určena k výuce počátečního čtení podle Slabikáře Jiřího Žáčka. Obsahuje 8 barevných ilustrovaných tabulí s 16 písmeny, 2 oboustranné tabule se slabikami a 16 tabulí se slovy.

26 obrazových a textových tabulí, formát 490 x 690 mm

Soubor tabulí 092719



ŽÁČKŮV SLABIKÁŘ – Optibook

Ozvučená elektronická učebnice počátečního čtení pro PC a interaktivní tabule, která propojuje zrakové a sluchové vnímání textu. Je určena začínajícím čtenářům, zejména těm, kteří si potřebují čtený text individuálně přizpůsobit. Texty Slabikáře lze libovolně zvětšovat, měnit barvy, zvýraznit aktuálně čtený řádek apod. Cílem je co nejvíce usnadnit dítěti sledování čteného textu i jeho vlastní samostatné čtení.

Jednouživatelská verze	092130
Multilicence	093130



Poslouchajte a čtěte s námi

ŽÁČKŮV SLABIKÁŘ – AUDIO

Texty ze Slabikáře čtou žáci základní školy.

CD audio	092108
----------	--------

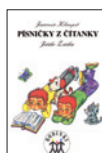


PÍSNÍČKY ZE SLABIKÁŘE Jiřího Žáčka

Hudba J. Klempíř

Zpívají D. Herzánová, E. Hrušková a V. Krejčí

CD audio	092804
----------	--------



PÍSNÍČKY Z ČÍTANKY Jiřího Žáčka

Hudba J. Klempíř

Zpívají D. Herzánová, E. Hrušková a V. Krejčí

MC	092768
----	--------



PÍSNÍČKY Z MALÉHO ČTENÁŘE

Hudba J. Klempíř, texty J. Žáček

Zpívají D. Herzánová, E. Hrušková a V. Krejčí

Nové vydání původních Písniček z Čítanky Jiřího Žáčka.

CD audio	092994
----------	--------

MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE



MATEMATIKA, sešit č. 1

Vl. Landová, H. Staudková, V. Tůmová, ilustroval Z. Miler
Probírá numeraci, sčítání a odčítání čísel od 0 do 6 a jednoduché slovní úlohy.

Počítání lze v celém 1. ročníku procvičovat podle pracovního sešitu Počítáme z paměti 1 (viz str. 12).

32 str. + kartonová příloha, formát 210 x 297 mm

CD-ROM Krtečkova matematika viz str. 13.

Měkká vazba	092724
Elektronická multilicence	171724
Interaktivní multilicence	151724

Anglická verze – přeloženo do AJ

Měkká vazba	092101
Elektronická multilicence	171101

Německá verze – přeloženo do NJ

Měkká vazba	092102
Elektronická multilicence	171102



MATEMATIKA, sešit č. 2

Vl. Landová, H. Staudková, V. Tůmová, ilustrovala M. Tichá
Probírá numeraci, sčítání a odčítání čísel v oboru do 10 a jednoduché slovní úlohy. Seznamuje i s některými geometrickými tvary. Obsahuje kartonovou přílohu s čísly a tvary.

32 str. + perforovaná kartonová příloha, formát 210 x 297 mm

Měkká vazba	092725
Elektronická multilicence	171725
Interaktivní multilicence	151725



MATEMATIKA, sešit č. 3

Vl. Landová, H. Staudková, V. Tůmová, ilustrovala Vl. Švejdová
Procvičuje numeraci, sčítání a odčítání bez přechodu přes desítku v oboru čísel do 20, vztahy o x méně a o x více. Probírá některé jednotky (m, l, kg) a tělesa.

32 str., formát 210 x 297 mm

Měkká vazba	092726
Elektronická multilicence	171726
Interaktivní multilicence	151726

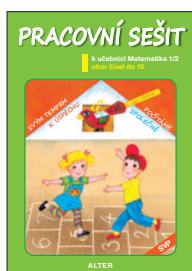


MATEMATIKA, sešit č. 4/A

Vl. Landová, H. Staudková, V. Tůmová, ilustrovala O. Ptáčková
Obsahuje numeraci, sčítání a odčítání s přechodem přes desítku v oboru čísel do 20 a jednoduché slovní úlohy (i geometrické). Součástí sešitu je volně vložené sčítací pravítko do 20.

32 str., formát 210 x 297 mm

Měkká vazba	092727
Elektronická multilicence	171727
Interaktivní multilicence	151727



PRACOVNÍ SEŠIT k Matematice 1/2

H. Rezutková a kol.

Speciálně upravený pracovní sešit pro žáky se SVP a pro individualizaci výuky všech dětí jako doplněk k učebnici Matematika 1/2. Samovysvětlující a maximálně přehledná grafika umožňuje respektování pracovního tempa jednotlivých žáků ve třídě. Zkvalitňuje jejich koncentraci i pozornost, aby všechny děti mohly dosáhnout úspěchu a radosti z práce. Sešit probírá numeraci, sčítání a odčítání čísel v oboru do 10 a jednoduché slovní úlohy.

32 str., formát 210 x 297 mm

Měkká vazba	092150
Elektronická multilicence	171150

NOVÉ



PRACOVNÍ SEŠIT k Matematice 1/3

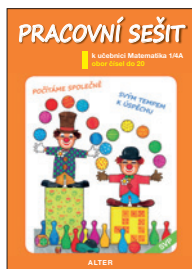
H. Staudková a kol.

Specificky přizpůsobený pracovní sešit odpovídá potřebám žáků s různými typy znevýhodnění. Lze jej však využít i pro samostatnou domácí přípravu všech dětí jako doplněk k učebnici Matematika 1/3. Procvičuje numeraci, sčítání a odčítání bez přechodu přes desítku v oboru čísel do 20 a některé jednotky (m, l, kg).

32 str., formát 210 x 297 mm

Měkká vazba	092151
Elektronická multilicence	171151

NOVÉ



PRACOVNÍ SEŠIT k Matematice 1/4A

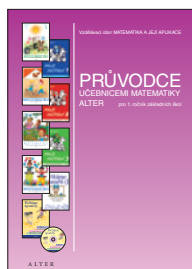
H. Rezutková a kol.

Tento sešit je pokračováním řady speciálně upravených pracovních sešitů pro žáky se SVP a individualizovanou výukou. Obsahuje numeraci, sčítání a odčítání s přechodem přes desítku v oboru čísel do 20 a jednoduché slovní úlohy.

32 str., formát 210 x 297 mm

Měkká vazba	092152
Elektronická multilicence	171152

NOVÉ



PRŮVODCE učebnicemi MATEMATIKY ALTER pro 1. ročník ZŠ

H. Staudková a kol.

Metodická příručka přináší náměty pro realizaci požadavků RVP ZV pro vzdělávací obor Matematika a její aplikace v 1. ročníku ZŠ. Popisuje práci s učebnicemi matematiky ALTER, obsahuje náměty pro práci s nadanými žáky, orientační časový plán, poznámky k realizaci očekávaných výstupů a klíčových kompetencí RVP ZV.

60 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092704
Elektronická verze	171704





MOJE POČÍTÁNÍ 1

M. Gebelová, ilustroval L. Drobny

Pracovní sešit slouží k efektivnímu rozvíjení matematické gramotnosti. Obsahuje zábavná cvičení, slovní úlohy a další úkoly k procvičování počítání do 10. Volně navazuje na učivo, které obsahují sešity Matematika 1 a 2 ALTER.

32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092116
Elektronická multilicence	171116



MOJE POČÍTÁNÍ 2

M. Gebelová, ilustroval L. Drobny

Pracovní sešit obsahuje zábavná cvičení, slovní úlohy a další úkoly k procvičování počítání do 20 bez přechodu přes desítku. Volně navazuje na učivo, které obsahuje sešit Matematika 3 ALTER.

32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092117
Elektronická multilicence	171117



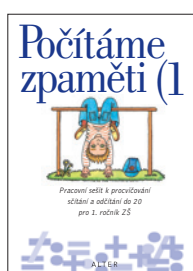
MOJE POČÍTÁNÍ 3

M. Gebelová, ilustroval L. Drobny

Pracovní sešit obsahuje zábavná cvičení, slovní úlohy a další úkoly k procvičování počítání do 20 s přechodem přes desítku. Volně navazuje na učivo, které obsahují sešity Matematika 4/A a 4/B ALTER.

32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092118
Elektronická multilicence	171118



POČÍTÁME ZPAMĚTI 1

J. Volf

Pracovní sešit k procvičování sčítání a odčítání do 20 obsahuje cca 100 sloupců pětiminutovek. Žáci na nich procvičují pamětné počítání a podle přiložených výsledků mohou sami provádět i kontrolu.

40 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092858
Elektronická multilicence	171858
App pro tablety	151858

umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení

CD-ROM Počítáme zpaměti viz str. 13.

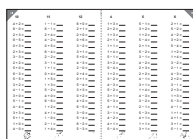


ČÍSLICE A TEČKY k Matematice pro 1. ročník

Základní pomůcka pro počáteční výuku matematiky.

Kartičky s čísly, tečkami a spoji slouží k nácviku numerace, porovnávání souborů prvků i porovnávání čísel, sčítání a odčítání v oboru do 20. Umožňují i vytváření slovních úloh. 7 perforovaných kartonových listů v obalu, formát 225 x 160 mm

Kartičky	092803
Interaktivní multilicence	151803



MATematické PĚTMINUTOVKY – I. díl

H. Staudková

Učební pomůcka pro 30 žáků. Obsahuje 14 sad po 30 listech pětiminutovek, které procvičují všechny spoje sčítání a odčítání do 20.

Výsledky všech příkladů má k dispozici pouze vyučující. soubor volných listů, formát 297 x 210 mm

Soubor listů	092714
Elektronická multilicence	171714



CD-ROM KRTEČKOVA MATEMATIKA – POČÍTÁME DO ŠESTI

Uživatelsky přívětivý výukový program pro předškoláky a pro úspěšný start v 1. ročníku je multimediálním zpracováním sešitu Matematika č. 1 a prvních stran sešitu Počítáme z paměti 1. Procvičuje numeraci, sčítání a odčítání, jednoduché slovní úlohy – vše s názorem (obrázky Zdeňka Milera). Pokyny a instrukce namluvila herečka Eva Hrušková.

CD-ROM Krtečkova matematika může být využit jako IT učebnice pro práci na PC a všech typech interaktivních tabulí.

Jednouživatelská verze	092840
Multilicence	093840
<i>určeno pro OS Windows 7 a 8</i>	



CD-ROM POČÍTÁME ZPAMĚTI

Výukový program tvoří soubor cca 8 000 početních příkladů; vychází z Matematických pětiminutovek, I.–III. díl. Obsahuje variantu „trénink“ pro nácvik se znázorňováním příkladů a variantu „naostro“ pro přímé výpočty. Slouží pro nácvik numerického počítání na celém 1. stupni ZŠ.

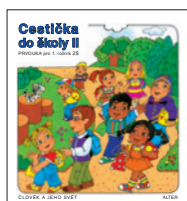
CD-ROM Počítáme z paměti může být využit jako IT učebnice pro práci na PC a všech typech interaktivních tabulí.

Jednouživatelská verze	092842
Multilicence	093842
<i>určeno pro OS Windows 7 a 8</i>	

Slevy a podmínky jejich poskytnutí viz www.alter.cz.



■ ČLOVĚK A JEHO SVĚT



CESTIČKA DO ŠKOLY I, II

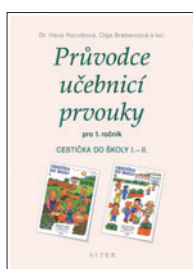
H. Rezutková, ilustrovala Vl. Švejdvová

Dvojdílná pracovní učebnice odpovídá požadavkům RVP ZV a umožňuje činnostní výuku. Součástí obou dílů jsou perforované kartonové přílohy s obrázky a slovy. Žáci mohou kreslit, lepit obrázky z příloh, spojovat, co k sobě patří, dopisovat slova podle vzoru atp.

Cestička do školy I: 32 str. + pracovní přílohy, formát 210 x 220 mm

Cestička do školy II: 36 str. + pracovní přílohy, formát 210 x 220 mm

1. díl, měkká vazba	092708
2. díl, měkká vazba	092709
1. díl, elektronická multilicence	171708
2. díl, elektronická multilicence	171709



PRŮVODCE učebnicí PRVOUKY pro 1. ročník – Cestička do školy I, II

H. Rezutková, O. Brabencová a kol.

Zásobník úkolů pro přímou i samostatnou práci, návody pro dramatizaci a simulační hry, hry s písmeny, slabikami a slovy, písničky, říkadla, křížovky, hádanky...

88 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092752
-------------	--------



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH OBRAZŮ pro prvouku v 1. ročníku

Nakreslila Vl. Švejdvová

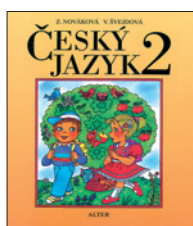
Obrazy z běžných životních situací a nejznámějších pohádek doplňují pracovní učebnice Cestička do školy I, II.

13 obrazových tabulí, formát 490 x 675 mm

Soubor tabulí	092720
---------------	--------



■ ČESKÝ JAZYK A LITERATURA



ČESKÝ JAZYK pro 2. ročník

Z. Nováková a kol., ilustrovala V. Švejdrová
Učebnice obsahuje základní mluvnické učivo, cvičení pro rozvoj vyjadřování, otázky a úkoly k opakování a procvičování. Doplnkem je dvojdielný pracovní sešit (viz níže). 128 str., formát 200 x 235 mm

Tvrdá vazba	092733
Elektronická multilicence	171733
App pro tablety	181733

CD-ROM IT učebnice + pracovní sešity viz str. 17.

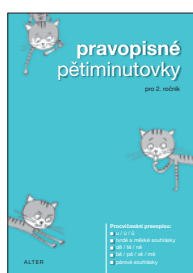


PRACOVNÍ SEŠIT k Českému jazyku 2 – 1. a 2. díl

L. Bradáčová a kol.
Soubor cvičení a úkolů pro samostatnou i společnou práci žáků vychází převážně z textů uvedených v učebnici Český jazyk 2 ALTER, s níž tvoří metodicky jednotný celek. 2 díly à 40 str., formát 210 x 297 mm

1. díl, měkká vazba	092845
2. díl, měkká vazba	092846
1. díl, elektronická multilicence	171845
2. díl, elektronická multilicence	171846

CD-ROM IT učebnice + pracovní sešity viz str. 17.



PRAVOPISNÉ PĚTMINUTOVKY 2

Ilustroval M. Starý
Pracovní sešit slouží k efektivnímu procvičování pravopisných jevů probíraných ve 2. ročníku. Obsahuje sloupce slov a slovních spojení, do nichž žáci doplňují náležitá písmena (krátké a dlouhé samohlásky; y/ý po tvrdých a i/i po měkkých souhláskách; skupiny dě, tě, ně, bě, pě, vě, mě; párové souhlásky na konci slov; velká – malá počáteční písmena v pojmenováních). Součástí sešitu je klíč s řešeními. 36 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092111
Elektronická multilicence	171111
App pro tablety	151111

CD-ROM Pravopisné pětiminutovky 2 viz str. 17.



PSANÍ A MLUVNICKÁ CVIČENÍ pro 2. ročník

R. Wildová, vázané psací písmo M. Sonbergová, ilustrovala V. Švejdrová
Soubor 2 sešitů písanek. Psaní je nacvičováno v opise, přepise i autodiktátu a je doplněno úkoly pro rozvoj ústního vyjadřování. 2 sešity à 32 str., formát 148 x 210 mm

1. díl, měkká vazba	092808
2. díl, měkká vazba	092809
1. díl, elektronická multilicence	171808
2. díl, elektronická multilicence	171809



MALÝ ČTENÁŘ

J. Žáček, ilustrovala H. Zmatlíková

Učebnice pro výuku počátečního čtení. Obsahuje básně, říkadla, hádanky a pohádky. Svým obsahem a formou je vhodná k aktivní práci s literárním textem. Součástí elektronické multilicence a verze pro tablety jsou také Písničky z Malého čtenáře.

120 str., formát 200 x 235 mm

Tvrdá vazba	092732
Elektronická multilicence	171732
App pro tablety	181732
CD audio	092994



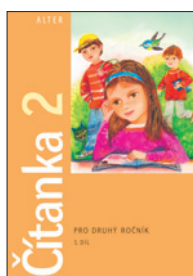
PRACOVNÍ SEŠIT k Malému čtenáři

H. Rezutková a kol., ilustroval L. Drobný

Tento pracovní sešit lze využít jako zásobník úkolů pro děti, které již samostatně čtou s porozuměním, nebo jako doplňující učební materiál pro procvičování získaných dovedností z oblasti čtení a psaní (např. během prázdnin).

56 str., formát 200 x 235 mm

Měkká vazba	092144
Elektronická multilicence	171144

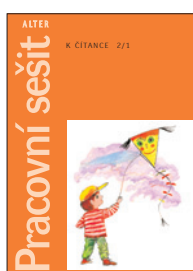


ČÍTANKA pro 2. ročník – 1. díl

Z. Nováková, ilustrovala D. Wagnerová a řada dalších výtvarníků
Čítanka obsahuje ukázky dětské literatury a texty spisovatelky Zuzany Novákové. Spolu s Pracovním sešitem k Čítance 2/1 (viz níže) umožňuje naplňovat požadavky a cíle RVP ZV.

140 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092879
Tvrdá vazba	092880
Elektronická multilicence	171879
App pro tablety	181879

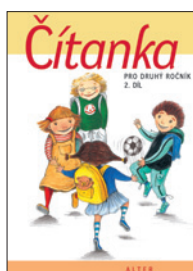


PRACOVNÍ SEŠIT k Čítance 2/1

H. Staudková a kol., ilustrovaly K. Bittmanová, D. Wagnerová
Doplňek k Čítance 2/1 poskytuje mnoho možností pro rozvíjení klíčových kompetencí. Všechna zadání v sešitě umožňují tvořivé činnosti s literárním textem, rozvíjejí techniku čtení i čtenářské dovednosti, např. čtení s porozuměním.

52 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092869
Elektronická multilicence	171869



ČÍTANKA pro 2. ročník – 2. díl

H. Staudková a kol., bohatý ilustrační doprovod
Rozšiřuje výběr ukázek z Čítanky 2/1 o úryvky z moderní české i světové dětské literatury. Umožňuje zážitkové čtení i naslouchání a poutavostí vybraných ukázek motivuje žáky k vlastní četbě. Doplňkem je Pracovní sešit k Čítance 2/2 (viz str. 17).

116 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092875
Elektronická multilicence	171875
App pro tablety	181875



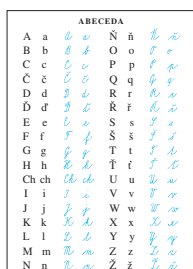
PRACOVNÍ SEŠIT k Čítance 2/2

H. Staudková a kol., ilustrovala K. Bittmanová

Poskytuje možnost rozvíjet klíčové kompetence a činnostními prvky ve výuce umožňuje postupně ovládnout prakticky zaměřené očekávané výstupy RVP ZV. Obsahuje tvůrčí úkoly ke všem textům z Čítanky 2/2.

40 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092870
Elektronická multilicence	171870



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH TABULÍ k Českému jazyku pro 2. ročník

Obsahuje tabule: Rozdělení hlásek; Druhy vět; Abeceda (vázané psací písmo).

3 barevné tabule, formát 690 x 980 mm

Soubor tabulí	092815
---------------	--------



NÁSTĚNNÁ TABULE PSANÍ SKUPIN

di/dí, ti/tí, ni/ní; dě, tě, ně; bě, pě, vě, mě

Rozšiřuje Soubor nástěnných tabulí k Českému jazyku pro 2. ročník (viz výše). Uvedené příklady slov demonstrují psaní daných skupin na začátku, uprostřed i na konci slova. Slova byla vybrána s ohledem na jejich frekvenci v běžné dětské řeči.

1 barevná tabule, formát 690 x 990 mm

Tabule	092837
--------	--------



IT UČEBNICE ČESKÝ JAZYK 2 a PRACOVNÍ SEŠITY

CD-ROM s audionahrávkami a programem pro PC a pro všechny typy interaktivních tabulí, v němž se prolínají strany učebnice s příslušnými stranami pracovních sešitů. Obsah IT učebnice odpovídá obsahu tištěné učebnice a pracovních sešitů. Tento program obsahuje učivo češtiny 2. ročníku a je použitelný ve všech fázích vyučovacího procesu s plným využitím komfortu interaktivní tabule.

Jednouživatelská verze	092867
Multilicence	093867

Slevy a podmínky jejich poskytnutí viz www.alter.cz.



CD-ROM PRAVOPISNÉ PĚTMINUTOVKY 2

Určeno pro PC a pro všechny typy interaktivních tabulí. Výukový program vychází z Pravopisných pětiminutovek pro 2. ročník. Do sloupců slov a slovních spojení žáci doplňují krátké a dlouhé samohlásky; y/ý po tvrdých a i/i po měkkých souhláskách; dě, tě, ně, bě, pě, vě, mě; párové souhlásky na konci slov; velká – malá počáteční písmena v pojmenováních. CD-ROM obsahuje variantu „trénink“ pro nácvik pravopisu a variantu „naostro“ pro přímé doplňování vynechaných jevů. Slouží k efektivnímu procvičování pravopisných jevů probíraných ve 2. ročníku.

Jednouživatelská verze	092122
Multilicence	093122

Slevy a podmínky jejich poskytnutí viz www.alter.cz.

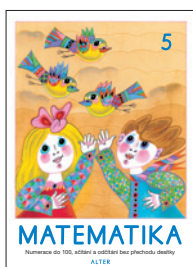
MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE



MATEMATIKA, sešit č. 4/B

Vl. Landová, H. Staudková, V. Tůmová, ilustrovala L. Procházková
Obsahuje numeraci, sčítání a odčítání s přechodem přes desítku v oboru čísel do 20 a jednoduché slovní úlohy (i geometrické). Součástí je volně vložené papírové sčítací pravítko do 20.
28 str., formát 210 x 297 mm

Měkká vazba	092887
Elektronická multilicence	171887
Interaktivní multilicence	151887



MATEMATIKA, sešit č. 5

Vl. Landová, H. Staudková, V. Tůmová, ilustrovala O. Čechová
Obsahuje sčítání a odčítání do 100 bez přechodu přes desítku, vztahy o x méně (více) a záměnu sčítanců. Součástí je kartonová příloha s obrázky mincí a bankovek korun i eur a také volně vložená číselná osa 0–100.
32 str. + perforované kartonové přílohy, formát 200 x 285 mm

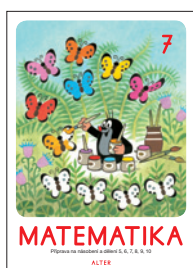
Měkká vazba	092728
Elektronická multilicence	171728
Interaktivní multilicence	151728



MATEMATIKA, sešit č. 6

M. Eichlerová, H. Staudková, O. Vlček, ilustrovali Z. Miler, K. Miler
Obsahuje sčítání a odčítání s přechodem přes desítku v oboru čísel do 100. Hravou formou seznamuje žáky se základy násobení a dělení 2, 3, 4. Obsahuje kartonovou přílohu pro znázornění násobení.
32 str. + perforovaná kartonová příloha, formát 210 x 297 mm

Měkká vazba	092729
Elektronická multilicence	171729
Interaktivní multilicence	151729



MATEMATIKA, sešit č. 7

M. Eichlerová, H. Staudková, O. Vlček, ilustrovali Z. Miler, K. Miler
Sešit je věnován hravému nácviku násobení a dělení 5, 6, 7, 8, 9, 10, porovnávání čísel rozdílem, významu závorek apod. Dále obsahuje slovní úlohy a učivo geometrie. Mohou jej využít i žáci 3. ročníku, kterým násobilka činí potíže. Obsahuje kartonovou přílohu pro znázornění násobení.
32 str. + perforovaná kartonová příloha, formát 200 x 285 mm

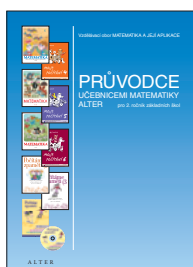
Měkká vazba	092730
Elektronická multilicence	171730
Interaktivní multilicence	151730

+ ZÁSOBNÍK

ZÁSOBNÍK NA KARTIČKY

Igelitové sáčky na kartičky z příloh Matematiky č. 6 a 7 pro 2. ročník. 9 igelitových sáčků v pouzdře.

Zásobník	092753
----------	--------



PRŮVODCE učebnicemi MATEMATIKY ALTER pro 2. ročník ZŠ

H. Staudková a kol.
Metodická příručka k učebnicím matematiky pro 2. ročník. Obsahuje typy pro práci s šikovými počítacími a nadanými žáky.
60 str., elektronická verze

Elektronická verze	171651
--------------------	--------

Učebnice a učební pomůcky pro 2. ročník



MOJE POČÍTÁNÍ 3

M. Gebelová, ilustroval L. Drobny

Pracovní sešit obsahuje zábavná cvičení, slovní úlohy a další úkoly k procvičování počítání do 20 s přechodem přes desítku. Volně navazuje na učivo, které obsahují sešity Matematika 4/A a 4/B ALTER.

32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092118
Elektronická multilicence	171118



MOJE POČÍTÁNÍ 4

M. Gebelová, ilustroval L. Drobny

Pracovní sešit obsahuje zábavná cvičení, slovní úlohy a další úkoly k procvičování počítání do 100 bez přechodu přes desítku. Volně navazuje na učivo, které obsahují sešity Matematika 5 a 6 ALTER.

32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092119
Elektronická multilicence	171119



MOJE POČÍTÁNÍ 5

M. Gebelová, ilustroval L. Drobny

Pracovní sešit obsahuje zábavná cvičení, slovní úlohy a další úkoly k procvičování počítání do 100 s přechodem přes desítku a také násobilku a dělení hrou (2, 3, 4). Volně navazuje na učivo, které obsahuje sešit Matematika 6 ALTER.

40 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092120
Elektronická multilicence	171120



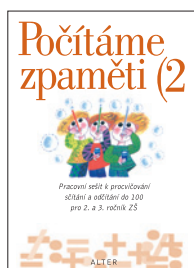
MOJE POČÍTÁNÍ 6

M. Gebelová, ilustroval L. Drobny

Pracovní sešit obsahuje zábavná cvičení, slovní úlohy a další úkoly k procvičování násobení a dělení hrou (5, 6, 7, 8, 9 a 10). Volně navazuje na učivo, které obsahuje sešit Matematika 7 ALTER.

32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092121
Elektronická multilicence	171121



POČÍTÁME ZPAMĚTI 2

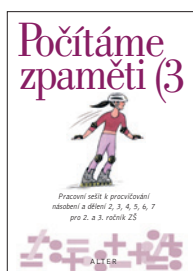
J. Volf

Pracovní sešit k procvičování sčítání a odčítání do 100 obsahuje 112 sloupců pětiminutovek. Při soustavné práci s ním dosahují žáci velmi dobrých výsledků v pamětném počítání. Kontrolu správnosti výpočtů mohou provádět sami podle připojených výsledků.

40 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092859
Elektronická multilicence	171859
App pro tablety	151859
umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení	

CD-ROM Počítáme z paměti viz str. 20.



POČÍTÁME ZPAMĚTI 3

J. Volf

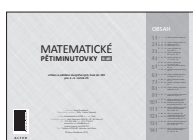
Pracovní sešit k procvičování násobení a dělení 2, 3, 4, 5, 6 a 7 obsahuje 88 sloupců pětiminutovek. Frekvence procvičovaných spojů byla volena podle jejich obtížnosti. Připojené výsledky umožňují žákům rychlou kontrolu správnosti výpočtů.

32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092860
Elektronická multilicence	171860
App pro tablety	151860

umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení

CD-ROM Počítáme z paměti viz níže.

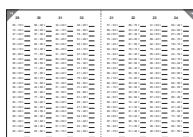


MATEMATICKÉ PĚTMINUTOVKY – II. díl

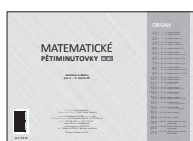
H. Staudková

Učební pomůcka pro 30 žáků. Obsahuje 14 sad po 30 listech pětiminutovek – sčítání a odčítání jednociferných i dvojciferných čísel do 100. Výsledky všech příkladů má k dispozici pouze vyučující.

soubor volných listů, formát 297 x 210 mm



Soubor listů	092715
Elektronická multilicence	171715



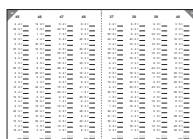
MATEMATICKÉ PĚTMINUTOVKY – III. díl

H. Staudková

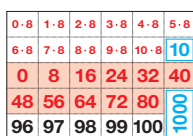
Učební pomůcka pro 30 žáků. Obsahuje 21 sad po 30 listech pětiminutovek. Zahrnuje všechny spoje násobilky, dělení se zbytkem, násobení a dělení mimo obor malé násobilky.

Výsledky příkladů má k dispozici pouze vyučující.

soubor volných listů, formát 297 x 210 mm



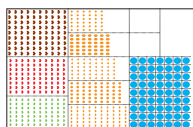
Soubor listů	092716
Elektronická multilicence	171716



DEMONSTRAČNÍ KARTY pro výuku násobilky

Učební pomůcka k Matematice ALTER. Obsahuje kartičky s čísly 0 až 100, řady násobků, kartičky s dvojicemi činitelů a karty se znázorněním násobkových spojů. K seznamování se s čísly do 1 000 lze využít karty se znázorněním tisíce, stovek, desítek a kolečka představující jednotky. Daný soubor slouží pro vyvozování násobení i dělení.

18 tabulí, formát 490 x 675 mm



Soubor tabulí	092750
----------------------	--------



CD-ROM POČÍTÁME ZPAMĚTI

Výukový program tvoří soubor cca 8 000 početních příkladů; vychází z Matematických pětiminutovek, I. – III. díl. Obsahuje variantu „trénink“ pro nácvik se znázorňováním příkladů a variantu „naostro“ pro přímé výpočty. Slouží pro nácvik numerického počítání na celém 1. stupni ZŠ.

CD-ROM Počítáme z paměti může být využit jako **IT učebnice** pro práci na PC a všech typech interaktivních tabulí.

Jednouživatelská verze	092842
Multilicence	093842

určeno pro OS Windows 7 a 8

Slevy a podmínky jejich poskytnutí viz www.alter.cz.

ČLOVĚK A JEHO SVĚT



SVĚT OKOLO NÁS

H. Rezutková, ilustrovala M. Tichá

Učebnice prvouky umožňuje činnostní výuku a vyhovuje tak cílům RVP ZV. Je zásobníkem neverbálních i verbálních informací (klíčová slova); předpokládá využití dvojdielného pracovního sešitu a pracovních karet s motivačními texty (oba tituly viz níže). Zahrnuje např. témata: lidský život, rodina, zásady společenského chování, naše vlast, umění, tísňová volání, vývoj a pokrok i témata vztahující se k přírodě. 44 str., formát 200 x 280 mm

Měkká vazba	092873
Elektronická multilicence	171873
App pro tablety	181873



PRACOVNÍ SEŠIT ke Světu okolo nás – 1. a 2. díl

H. Rezutková, L. Bradáčová, ilustrovala K. Bittmanová

Dvojdielný pracovní sešit podporuje činnostní charakter výuky. Obsahuje problémové úlohy, prohlubuje kompetence žáků k práci s textem, k vyhledávání informací i ke spolupráci ve skupině. Součástí obou dílů jsou perforované kartonové přílohy s obrázky a slovy.

2 díly à 24 str. + listy pracovních příloh v obou dílech, formát 200 x 280 mm



1. díl, měkká vazba	092882
2. díl, měkká vazba	092883
1. díl, elektronická multilicence	171882
2. díl, elektronická multilicence	171883



PRACOVNÍ KARTY ke Světu okolo nás

M. Drijverová, ilustrovala K. Bittmanová

Pracovní karty obsahují motivační texty k tématům z učebnice, přináší problémové úlohy, náměty pro práci s texty, pro práci ve skupinách apod.

19 oboustranných karet v obalu, formát 160 x 225 mm

Karty	092874
Elektronická multilicence	171874



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH OBRAZŮ pro výuku prvouky ve 2. ročníku

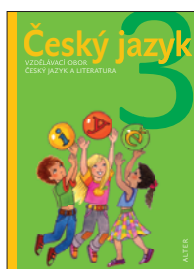
Ilustrovala M. Tichá

Soubor 14 obrazových a 12 textových tabulí obsahuje kromě obrazů otázky pro opakování učiva, karty s názvy rostlin i živočichů a tabulky pro třídění. Jeho součástí je příručka pro učitele s názvy všech vyobrazených živočichů a rostlin (přehled názvů zpracoval RNDr. Jan Stoklasa).

26 tabulí, formát 490 x 675 mm

Soubor tabulí	092723
----------------------	--------

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA



ČESKÝ JAZYK pro 3. ročník

L. Dvorský, ilustrovala K. Miler

Obsahuje základní mluvnické učivo, pomocí obrázků a žertovných říkadel usnadňuje nácvik vyjmenovaných slov.

Pomáhá rozvíjet vyjadřovací schopnosti žáků. Doplněkem učebnice je dvojdílný pracovní sešit (viz níže).

140 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092821
Tvrdá vazba	092740
Elektronická multilicence	171821
App pro tablety	181821

CD-ROM IT učebnice + pracovní sešity viz str. 25.



PRACOVNÍ SEŠIT k Českému jazyku 3 – 1. a 2. díl

L. Bradáčová a kol.

Dvojdílný pracovní sešit je účelným doplňkem učebnice Český jazyk 3 ALTER. Cvičení navazují na texty v učebnici, jednotné metodické zpracování zaručuje plynulý přechod od společné činnosti k samostatné práci. Oba díly obsahují kartonovou přílohu s přehledy učiva.

1. díl: 64 str. + kartonová příloha, formát 210 x 297 mm

2. díl: 56 str. + kartonová příloha, formát 210 x 297 mm



1. díl, měkká vazba	092847
2. díl, měkká vazba	092848
1. díl, elektronická multilicence	171847
2. díl, elektronická multilicence	171848

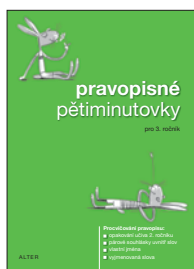
CD-ROM IT učebnice + pracovní sešity viz str. 25.

+ KLÍČ

e-KLÍČ PŘIPRAVUJEME

Klíč přináší řešení všech cvičení, diktátů a testů obsažených v těchto pracovních sešitech. Titul je k zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze	171662
App pro tablety	181662



PRAVOPISNÉ PĚTMINUTOVKY 3

Ilustroval M. Starý

Pracovní sešit slouží k efektivnímu procvičování pravopisných jevů probíraných ve 3. ročníku. Obsahuje sloupce slovních spojení a vět, do nichž žáci doplňují náležitá písmena. Obsahem sešitu jsou párové souhlásky uvnitř slov, vyjmenovaná a s nimi příbuzná slova a vlastní jména. Součástí sešitu je klíč s řešeními.

56 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092112
Elektronická multilicence	171112
App pro tablety	151112

CD-ROM Pravopisné pětiminutovky 3 viz str. 25.



PŘEHLEDY ČESKÉHO JAZYKA pro 3.–5. ročník ZŠ a úvod do 6. ročníku

L. Bradáčová a kol.

Příručka shrnuje učivo českého jazyka v podobě přehledů, paradigm, schémat a myšlenkových map. Pro všechny obsažené jazykové jevy zde žáci najdou vhodné příklady. Přehledy jim budou sloužit po dobu čtyř let a pomohou rozvíjet jejich kompetence k učení.

32 str., formát 230 x 165 mm

Měkká vazba	092786
Elektronická multilicence	171786
App pro tablety	181786



PRAVOPISNÝ SLOVNÍČEK pro 1. stupeň ZŠ

I. Svobodová, M. Horáčková

Pravopisný slovníček je praktickou jazykovou příručkou pro žáky na 1. stupni ZŠ. Obsahuje slova a jevy, které jsou pro ně nejčastějším gramatickým úskalím. Umožňuje zlepšit písemný projev a vyvarovat se zbytečných chyb.

68 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092817
Elektronická multilicence	171817
App pro tablety	181817



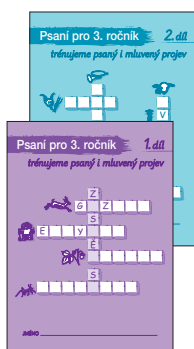
KARTIČKY pro nácvik vyjmenovaných a s nimi příbuzných slov

Ilustrovala K. Miler

Učební pomůcka. Obrázky, vyjmenovaná slova a slova s nimi příbuzná si žáci rozstříhají a různými manipulačními činnostmi, hrou i soutěží si osvojují jejich znalost. Dvojici titulů je možné využít jako pexeso.

6stranná kartonová skládačka, formát 170 x 340 mm

Kartonová skládačka	092812
Interaktivní multilicence	151812



PSANÍ pro 3. ročník – trénujeme psaný i mluvený projev

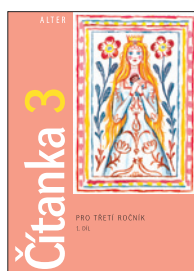
R. Wildová a kol., vázané psací písmo a ilustrace M. Sonnbergová

Soubor 2 sešitů psanek – první nabízí žákům možnost zpřesnit si tvary písma; druhý je zaměřen na užití písma.

2 sešity à 32 str., formát 148 x 210 mm

1. díl, měkká vazba	092810
2. díl, měkká vazba	092811
1. díl, elektronická multilicence	171810
2. díl, elektronická multilicence	171811



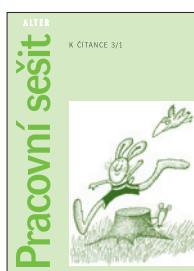


ČÍTANKA pro 3. ročník – 1. díl

L. Bradáčová a kol., bohatý ilustrační doprovod
Čítanka přináší texty vhodné pro nácvik plynulého čtení, které žáky zaujmou i po stránce obsahové, a tím je motivují k rozvoji čtenářství. Jejím doplňkem je Pracovní sešit k Čítance 3/1 (viz níže).

136 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092717
Tvrdá vazba	092741
Elektronická multilicence	171717
App pro tablety	181717

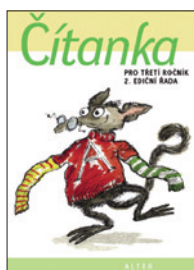


PRACOVNÍ SEŠIT k Čítance 3/1

M. Špika, H. Staudková
Pracovní sešit je doplňkem Čítanky 3/1 ALTER (od roku vydání 2010). Sešit seznamuje žáky se základy literatury. Zaměřuje se na porozumění čtenému a na orientaci v textu. Vyžaduje od žáka úsudek, vyjadřování vlastních názorů a hodnocení. Obsahuje úkoly ke všem textům z Čítanky 3/1 ALTER, náměty pro projektové vyučování a průřezová témata dle požadavků RVP ZV.

64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092999
Elektronická multilicence	171999



ČÍTANKA pro 3. ročník – 2. díl

H. Staudková a kol., bohatý ilustrační doprovod
Rozšiřuje výběr ukázek z Čítanky 3/1 o úryvky z moderní české i světové dětské literatury. Čítanka umožňuje zážitkové čtení i naslouchání. Poutavostí vybraných ukázek motivuje žáky k vlastní četbě. Jejím doplňkem je Pracovní sešit k Čítance 3/2 (viz níže).

120 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092878
Tvrdá vazba	092888
Elektronická multilicence	171878
App pro tablety	181878



PRACOVNÍ SEŠIT k Čítance 3/2

D. Bezděková, ilustrovala M. Skala
Pracovní sešit poskytuje možnost rozvíjet klíčové kompetence žáků a činnostními prvky ve výuce jim umožňuje postupně ovládnout prakticky zaměřené očekávané výstupy RVP ZV. Obsahuje úkoly ke všem textům z Čítanky 3/2 ALTER i náměty pro skupinovou práci.

52 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092872
Elektronická multilicence	171872

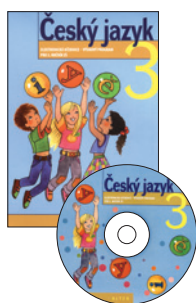


SOUBOR NÁSTĚNNÝCH TABULÍ k Českému jazyku pro 3. ročník

Soubor obsahuje 14 barevných tabulí. List 1–7: Vyjmenovaná slova po **b, l, m, p, s, v, z** (u každé skupiny také frekventovaná slova, která jsou příbuzná s vyjmenovanými, a dále slova s *i/i* po obojetné souhlásce, která bývají žáky často mylně pokládána za příbuzná s vyjmenovanými slovy).

List 8–14: Co umíme určit u sloves; Slova ohebná; Slova neohebná; Stavba slova; Významy slov; Podstatná jména; Co umíme určit u podstatných jmen. 14 barevných tabulí, formát 675 x 988 mm

Soubor tabulí	092813
---------------	--------



IT UČEBNICE ČESKÝ JAZYK 3 a PRACOVNÍ SEŠITY

CD-ROM s interaktivními prvky pro nácvik vyjmenovaných slov a s programem pro PC a všechny typy interaktivních tabulí. Prolínají se v něm strany učebnice s příslušnými stranami pracovních sešitů. Obsah IT učebnice odpovídá obsahu tištěné učebnice a pracovních sešitů. Obsahuje učivo češtiny 3. ročníku ZŠ a mnoho cvičení pro nácvik psaní vyjmenovaných a s nimi příbuzných slov. Tento program je použitelný ve všech fázích vyučovacího procesu s plným využitím komfortu interaktivní tabule.

Jednouživatelská verze	092956
Multilicence	093956

Slevy a podmínky jejich poskytnutí viz www.alter.cz.



CD-ROM PRAVOPISNÉ PĚTMINUTOVKY 3

Určeno pro PC a všechny typy interaktivních tabulí. Výukový program vychází z Pravopisných pětiminutovek pro 3. ročník. Do sloupců slovních spojení a vět žáci doplňují vynechaná písmena. Výukový program se zaměřuje na párové souhlásky uvnitř slov; vyjmenovaná a s nimi příbuzná slova; psaní i/í a y/ý v kořeni slov a vlastní jména. CD-ROM obsahuje variantu „trénink“ pro nácvik pravopisu a variantu „naostro“ pro přímé doplňování vynechaných jevů. Slouží k efektivnímu procvičování pravopisných jevů probíraných ve 3. ročníku.

Jednouživatelská verze	092123
Multilicence	093123

Slevy a podmínky jejich poskytnutí viz www.alter.cz.



MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE



MATEMATIKA pro 3. ročník – 1. díl

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová, H. Staudková
Navazuje na matematické sešity č. 1–7 ALTER. Obsahuje násobení a dělení v oboru malé násobilky, sčítání a odčítání dvojčíferných čísel. Žákům, kterým násobilka činí potíže, doporučujeme jako doplněk titul Matematika č. 7 (viz str. 18), který umožňuje ovládnutí násobilky hravou formou. 64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092759
Elektronická multilicence	171759
App pro tablety	181759

+ KLÍČ

e-KLÍČ k Matematice 3/1.–3. díl

Klíč k trojdílné učebnici Matematika pro 3. ročník přináší výsledky i s postupy řešení všech úloh a cvičení (111 stran). K zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze*)	171640
App pro tablety*)	181640



+ KLÍČ

MATEMATIKA pro 3. ročník – 2. díl

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová, H. Staudková
Nové učivo přináší numeraci do 1 000, porovnávání čísel, zaokrouhlování atd. Učebnice obsahuje i slovní úlohy, učivo z geometrie a pomůcky – číselné osy a kartičky s čísly.
64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092760
Elektronická multilicence	171760
App pro tablety	181760

e-KLÍČ k Matematice 3/1.–3. díl

*) jeden titul pro všechny 3 díly; elektronická verze – kód 171640, app pro tablety – kód 181640; viz str. 25 dole



+ KLÍČ

MATEMATIKA pro 3. ročník – 3. díl

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová, H. Staudková
Učebnice probírá dělení se zbytkem, násobení a dělení mimo obor násobílek. Věnuje se také geometrii (úsečka, geometrické tvary, tělesa). Přináší i zábavné hry.
64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092761
Elektronická multilicence	171761
App pro tablety	181761

e-KLÍČ k Matematice 3/1.–3. díl

*) jeden titul pro všechny 3 díly; elektronická verze – kód 171640, app pro tablety – kód 181640; viz str. 25 dole



+ KLÍČ

MATEMATIKA pro 3. ročník – jednoduchá

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová, H. Staudková
Úlohy z trojdílné učebnice byly téměř beze změn zařazeny do učebnice jednoduché. Ceny a reálie v zadáních byly aktualizovány. Učebnice odpovídá požadavkům RVP ZV; obsahuje zásobník příkladů a úloh. Samostatným doplňkem učebnice je dvojdielný pracovní sešit (viz níže).
164 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092884
Elektronická multilicence	171884
App pro tablety	181884

KLÍČ

Klíč přináší výsledky i s postupy řešení všech úloh a cvičení obsažených v této učebnici (96 stran).

Měkká vazba	092922
-------------	--------



+ KLÍČ

PRACOVNÍ SEŠIT k Matematice pro 3. ročník – 1. a 2. díl

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová
Dvojdielný pracovní sešit splňuje požadavky RVP ZV; lze jej využívat při aktivitách s jednoduchou i trojdílnou učebnicí. Práce s ním je založena na aktivních činnostech. Využívá metody individuální i skupinové práce.
2 díly à 40 str., formát 210 x 297 mm

1. díl, měkká vazba	092885
2. díl, měkká vazba	092886
1. díl, elektronická multilicence	171885
2. díl, elektronická multilicence	171886

KLÍČ

Klíč přináší výsledky i s postupy řešení všech úloh a cvičení obsažených v těchto pracovních sešitech (56 stran).

Měkká vazba	092923
-------------	--------

Učebnice a učební pomůcky pro 3. ročník



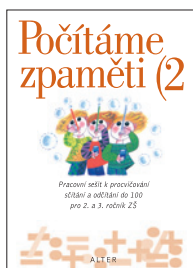
MOJE POČÍTÁNÍ 6

M. Gebelová, ilustroval L. Drobny

Pracovní sešit obsahuje zábavná cvičení, slovní úlohy a další úkoly k procvičování násobení a dělení hrou (5, 6, 7, 8, 9 a 10). Volně navazuje na učivo, které obsahuje sešit Matematika 7 ALTER.

32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092121
Elektronická multilicence	171121



POČÍTÁME ZPAMĚTI 2

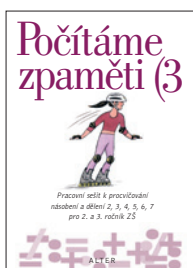
J. Volf

Pracovní sešit k procvičování sčítání a odčítání do 100 obsahuje 112 sloupců pětiminutovek. Při soustavné práci s ním dosahují žáci velmi dobrých výsledků v pamětném počítání. Kontrolu správnosti výpočtů mohou provádět sami podle připojených výsledků.

40 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092859
Elektronická multilicence	171859
App pro tablety	151859
umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení	

CD-ROM Počítáme z paměti viz str. 28.



POČÍTÁME ZPAMĚTI 3

J. Volf

Pracovní sešit k procvičování násobení a dělení 2, 3, 4, 5, 6 a 7 obsahuje 88 sloupců pětiminutovek. Frekvence procvičovaných spojů byla volena podle jejich obtížnosti. Připojené výsledky umožňují žákům rychlou kontrolu správnosti výpočtů.

32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092860
Elektronická multilicence	171860
App pro tablety	151860
umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení	

CD-ROM Počítáme z paměti viz str. 28.



POČÍTÁME ZPAMĚTI 4

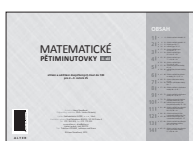
J. Volf

Pracovní sešit k procvičování násobení a dělení 8, 9 a 10, dělení se zbytkem, násobení a dělení mimo obor malé násobilky. Obsahuje 88 sloupců pětiminutovek. Sešit lze využít k docvičování pamětného počítání i ve vyšších ročnících. Připojené výsledky umožňují žákům rychlou kontrolu.

32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092861
Elektronická multilicence	171861
App pro tablety	151861
umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení	

CD-ROM Počítáme z paměti viz str. 28.



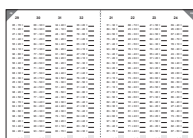
MATEMATICKÉ PĚTMINUTOVKY – II. díl

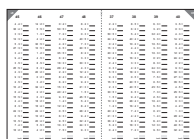
H. Staudková

Učební pomůcka pro 30 žáků. Obsahuje 14 sad po 30 listech pětiminutovek – sčítání a odčítání jednociferných i dvojciferných čísel do 100. Výsledky všech příkladů má k dispozici pouze vyučující.

soubor volných listů, formát 297 x 210 mm

Soubor listů	092715
Elektronická multilicence	171715





MATematické PĚTMINUTOVKY – III. díl

H. Staudková

Učební pomůcka pro 30 žáků. Obsahuje 21 sad po 30 listech pětiminutovek. Zahrnuje všechny spoje násobilky, dělení se zbytkem, násobení a dělení mimo obor malé násobilky. Výsledky příkladů má k dispozici pouze vyučující. Soubor volných listů, formát 297 x 210 mm

Soubor listů	092716
Elektronická multilicence	171716



CD-ROM POČÍTÁME ZPAMĚTI

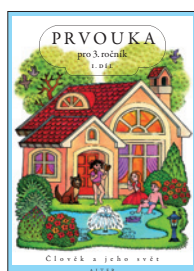
Výukový program tvoří soubor cca 8 000 početních příkladů; vychází z Matematických pětiminutovek, I.–III. díl. Obsahuje variantu „trénink“ pro nácvik se znázorňováním příkladů a variantu „naostro“ pro přímé výpočty. Slouží pro nácvik numerického počítání na celém 1. stupni ZŠ.

CD-ROM Počítáme z paměti může být využit jako IT učebnice pro práci na PC a všech typech interaktivních tabulí.

Jednouživatelská verze	092842
Multilicence	093842
<i>určeno pro OS Windows 7 a 8</i>	

Slevy a podmínky jejich poskytnutí viz www.alter.cz.

■ ČLOVĚK A JEHO SVĚT



PRVOUKA pro 3. ročník – 1. díl

L. Bradáčová, M. Špika, ilustrovali S. Bursík, M. Lesařová, K. Miler, bohatý fotografický doprovod

Učebnice obsahuje témata: domov, krajina kolem nás, přírodniny a lidské výtvoř, vlastnosti látek, měření, neživá příroda. Jejím doplňkem jsou pracovní listy (viz níže). 48 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092986
Elektronická multilicence	171986
App pro tablety	181986

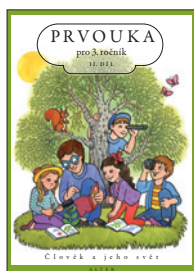


PRACOVNÍ LISTY k učebnici Prvouka 3 – 1. díl

L. Bradáčová, H. Staudková

Pracovní listy jsou doplňkem k učebnici Prvouka 3/1 ALTER; obsahují úkoly k procvičení učiva daného RVP ZV. 32 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok	092897
Elektronická multilicence	171897

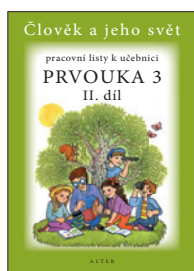


PRVOUKA pro 3. ročník – 2. díl

L. Bradáčová, H. Kholová, ilustrovali I. Holičová, Kv. Hísek, K. Miler, bohatý fotografický doprovod

Učebnice odpovídá RVP ZV. Obsahuje učivo o živé přírodě, součástí je i učivo o člověku (lidské tělo, člověk a zdraví, první pomoc). Jejím doplňkem jsou pracovní listy (viz str. 29). 44 str., formát 165 x 230 mm

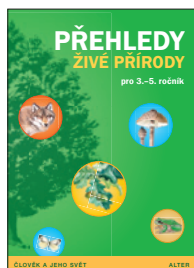
Měkká vazba	092987
Elektronická multilicence	171987
App pro tablety	181987



PRACOVNÍ LISTY k učebnici Prvouka 3 – 2. díl

L. Bradáčová, H. Staudková, ilustrovali I. Holičová, Kv. Hísek
Pracovní listy jsou doplňkem k učebnici Prvouka 3/2 ALTER; obsahují přílohu s obrázky rostlin a živočichů.
44 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

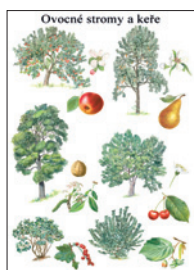
Blok	092898
Elektronická multilicence	171898



PŘEHLEDY ŽIVÉ PŘÍRODY pro 3.-5. ročník

V. Čížková, L. Bradáčová, ilustroval Kv. Hísek
Učebnice s přehledy rostlin a živočichů je sestavena tak, že levá strana patří stručnému výkladu a pravá přináší barevné ilustrace s detaily. Doplňek k učebnicím pro vzdělávací obor Člověk a jeho svět pro 3.-5. ročník.
40 str. + kartonová příloha pro popis a třídění rostlin a živočichů, formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092713
Elektronická multilicence	171713
App pro tablety	181713



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH OBRAZŮ Rozmanitost živé přírody pro 3.-5. ročník ZŠ

Ilustroval Kv. Hísek
Soubor barevných tabulí s obrázky rostlin a živočichů a textových tabulí s přehledy a tabulkami pro jejich popis a třídění. Součástí souboru je Klíč s názvy rostlin a živočichů.
15 obrazových + 5 textových tabulí, formát 490 x 690 mm

Soubor tabulí	092737
----------------------	--------





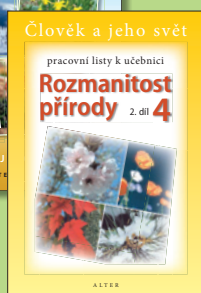
kód 092149



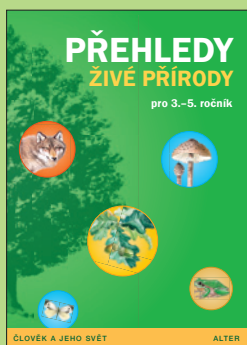
kód 092912



kód 092153



kód 092129



kód 092713



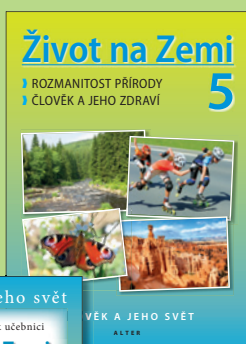
kód 092737



kód 092157



kód 092933



kód 092154



kód 092932



kód 092973



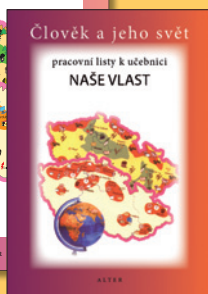
kód 092155



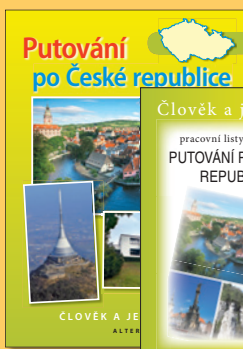
kód 092156



kód 092990



kód 092899



kód 092991



kód 092900

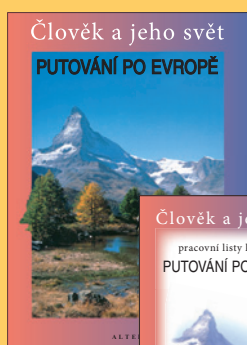
vlastivěda



kód 092988



kód 092928



kód 092992



kód 092906



kód 092989



kód 092929



kód 092756



kód 092757



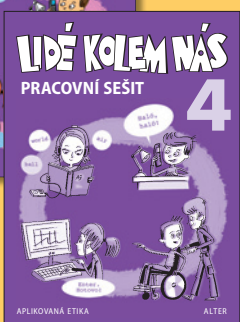
kód 092758



kód 092783



kód 092995



kód 092934

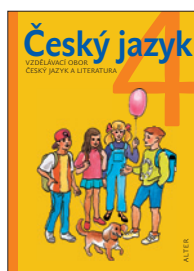


kód 092997



kód 092996

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA



ČESKÝ JAZYK pro 4. ročník

R. Čechura, M. Horáčková, H. Staudková, ilustrovala D. Dvořáková
Postup vyvozování učební látky aktivizuje žáky k poznávacím činnostem. Učebnice obsahuje učivo o slovních druzích, vzorech podstatných jmen, o stavbě věty jednoduché a seznamuje s jednoduchými souvětími; rozvíjí komunikační dovednosti žáků. Doplnkem je dvojdielný pracovní sešit (viz níže).
148 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092772
Tvrdá vazba	092843
Elektronická multilicence	171772
App pro tablety	181772



PRACOVNÍ SEŠIT k Českému jazyku 4 – 1. a 2. díl

M. Horáčková, H. Staudková
Metodické postupy v dvojdielném pracovním sešitě vyhovují moderním trendům činnosti výuky. Sešity obsahují aplikační cvičení, podnětují k přemýšlení, k zformulování a zapsání řešení, k zdůvodňování zvoleného postupu apod. První díl obsahuje kartonovou přílohu s přehledy učiva.
2 díly à 80 str. + kartonová příloha (1. díl), formát 210 x 297 mm

1. díl, měkká vazba	092849
2. díl, měkká vazba	092850
1. díl, elektronická multilicence	171849
2. díl, elektronická multilicence	171850

+ KLÍČ

e-KLÍČ

Klíč přináší řešení všech cvičení, diktátů a testů obsažených v těchto pracovních sešitech. Titul je k zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze	171655
App pro tablety	181655

NOVÉ



PRAVOPISNÉ PĚTIMINUTOVKY 4

Ilustroval M. Starý
Pracovní sešit slouží k efektivnímu procvičování pravopisných jevů probíraných ve 4. ročníku. Obsahem sešitu jsou párové souhlásky, předpony, vlastní jména, vyjmenovaná slova, přítomné tvary sloves, koncovky podstatných jmen a shoda přísudku s podmětem.
Součástí sešitu je klíč s řešeními.
64 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092113
Elektronická multilicence	171113
App pro tablety	151113

umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení

CD-ROM Pravopisné pětiminutovky 4 viz str. 34.



PŘEHLEDY ČESKÉHO JAZYKA pro 3.-5. ročník ŽŠ a úvod do 6. ročníku

L. Bradáčová a kol.
Příručka shrnuje učivo českého jazyka v podobě přehledů, paradigmat, schémat a myšlenkových map. Pro všechny obsažené jazykové jevy zde žáci najdou vhodné příklady.
32 str., formát 230 x 165 mm

Měkká vazba	092786
Elektronická multilicence	171786
App pro tablety	181786

Učebnice a učební pomůcky pro 4. ročník



PRAVOPISNÝ SLOVNÍČEK pro 1. stupeň ZŠ

I. Svobodová, M. Horáčková

Slovníček je praktickou jazykovou příručkou pro žáky na 1. stupni ZŠ. Obsahuje slova a jevy, které jsou pro ně nejčastějším gramatickým úskalím. Umožňuje zlepšit písemný projev a vyvarovat se zbytečných chyb.

68 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092817
Elektronická multilicence	171817
App pro tablety	181817



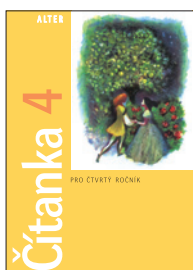
KARTIČKY pro nácvik vyjmenovaných a s nimi příbuzných slov

Ilustrovala K. Miler

Učební pomůcka. Obrázky, vyjmenovaná slova a slova s nimi příbuzná si žáci rozstřihají a různými manipulačními činnostmi, hrou i soutěžemi si osvojují jejich znalost. Dvojici titulů je možné využít jako pexeso.

6stranná kartonová skládačka, formát 170 x 340 mm

Kartonová skládačka	092812
Interaktivní multilicence	151812



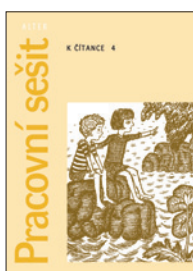
ČÍTANKA pro 4. ročník

H. Rezutková a kol., bohatý ilustrační doprovod

Čítanka přináší zajímavé ukázky z děl předních českých i světových autorů, rozvíjí čtení s porozuměním a kultivuje vkus žáků. Doplnkem je Pracovní sešit k Čítance 4 (viz níže).

148 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092742
Tvrdá vazba	092773
Elektronická multilicence	171742
App pro tablety	181742



PRACOVNÍ SEŠIT k Čítance 4

M. Horáčková, H. Staudková

Jednodílný pracovní sešit k Čítance 4 obsahuje mnoho úkolů a námětů pro práci s textem; umožňuje realizaci požadavků RVP ZV.

72 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092745
Elektronická multilicence	171745



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH TABULÍ k Českému jazyku pro 4. a 5. ročník

Slovesa, podstatná jména; časování sloves; skloňování podstatných jmen, přídavných jmen, zájmen a číslovek; stavba věty; shoda přísudku s podmětem; souvětí; řeč přímá a nepřímá; o slohu.

24 trojbarevných tabulí, formát 690 x 990 mm

Soubor tabulí	092814
---------------	--------



CD-ROM PRAVOPISNÉ PĚTMINUTOVKY 4

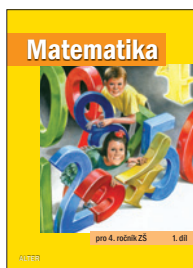
Určeno pro PC a pro všechny typy interaktivních tabulí. Výukový program vychází z Pravopisných pětiminutovek pro 4. ročník. Do sloupců slovních spojení a vět žáci doplňují vynechaná písmena. Výukový program se zaměřuje na párové souhlásky, předpony, vlastní jména, vyjmenovaná slova, přítomné tvary sloves, koncovky podstatných jmen a shodu přísudku s podmětem. Obsahuje variantu „trénink“ pro nácvik pravopisu a variantu „naostro“ pro přímé doplňování vynechaných jevů. Slouží k efektivnímu procvičování pravopisných jevů probíraných ve 4. ročníku.

Jednouživatelská verze	092124
Multilicence	093124

Slevy a podmínky jejich poskytnutí viz www.alter.cz.



MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE



MATEMATIKA pro 4. ročník – 1. díl

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová
Cyklicky opakuje probrané učivo. Zabývá se oborem čísel do milionu a důsledně se při tom opírá o názor. Vede k zdokonalení návyků při rýsování (rovnoběžky, kolmice, trojúhelník).
64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092774
Elektronická multilicence	171774
App pro tablety	181774

+ KLÍČ

e-KLÍČ k Matematice 4/1.–3. díl

Klíč k trojdílné učebnici Matematika pro 4. ročník přináší výsledky i s postupy řešení všech úloh a cvičení (121 stran). K zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze*)	171641
App pro tablety*)	181641



MATEMATIKA pro 4. ročník – 2. díl

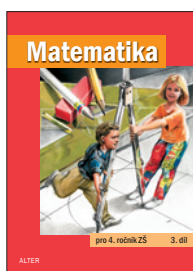
R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová
Poskytuje úplný výklad probírané látky a velkou zásobu aplikačních cvičení. Průběžně pokračuje i výuka geometrie (obvod čtverce, obdélníku atd.).
64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092775
Elektronická multilicence	171775
App pro tablety	181775

+ KLÍČ

e-KLÍČ k Matematice 4/1.–3. díl

*) jeden titul pro všechny 3 díly; elektronická verze – kód 171641, app pro tablety – kód 181641; viz výše



+ KLÍČ

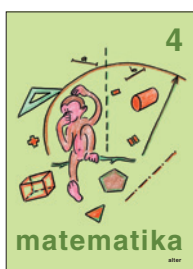
MATEMATIKA pro 4. ročník – 3. díl

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová
Prináší úvod do učiva o záporných číslech. Předkládá velmi názorný výklad zlomků a jejich užití. Tomu slouží i kartonová příloha se čtvercovou sítí a zlomkovým počítadlem. Rovněž učivo geometrie se opírá o názor.
 64 str. + kartonová příloha, formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092776
Elektronická multilicence	171776
App pro tablety	181776

e-KLÍČ k Matematice 4/1.–3. díl

*) jeden titul pro všechny 3 díly; elektronická verze – kód 171641, app pro tablety – kód 181641; viz str. 34



+ KLÍČ

MATEMATIKA pro 4. ročník – jednoduchá

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová
Úlohy z trojdílné učebnice byly téměř beze změn zařazeny do učebnice jednoduché. Ceny a reálie v zadáních byly aktualizovány. Učebnice odpovídá požadavkům RVP ZV. Součástí titulu je šitá příloha Pracovní karty a přehledy (viz str. 36), kterou lze zakoupit i samostatně. Samostatným doplňkem je dvojdílný pracovní sešit (viz níže). 164 str. + 16 str. šité přílohy, formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092889
Elektronická multilicence	171889
App pro tablety	181889

KLÍČ

Klíč přináší výsledky i s postupy řešení všech úloh a cvičení obsažených v této učebnici (88 stran).

Měkká vazba	092924
-------------	--------



+ KLÍČ

PRACOVNÍ SEŠIT k Matematice pro 4. ročník – 1. a 2. díl

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová
Dvojdílný pracovní sešit obsahuje úkoly k procvičování učiva daného RVP ZV (obor přirozených a záporných čísel). Učivo o zlomcích viz PS Zlomky pro 4. (5.) ročník (viz str. 36). Pracovní sešity lze využívat při aktivitách s jednoduchou i trojdílnou učebnicí. Práce s nimi je založena na aktivních činnostech. Využívají metody individuální i skupinové práce. 2 díly à 40 str., formát 210 x 297 mm

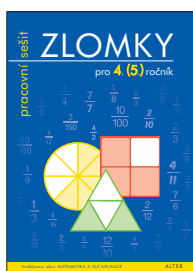
1. díl, měkká vazba	092890
2. díl, měkká vazba	092891
1. díl, elektronická multilicence	171890
2. díl, elektronická multilicence	171891

KLÍČ

Klíč přináší výsledky i s postupy řešení všech úloh a cvičení obsažených v těchto pracovních sešitech (56 stran).

Měkká vazba	092925
-------------	--------





PRACOVNÍ SEŠIT – ZLOMKY pro 4. (5.) ročník

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová

Pracovní sešit se vyznačuje výrazným zaměřením na aplikační úlohy. Obsahuje cvičení na poznávání zlomku jako části celku, žáci se učí zlomky číst, zapisovat a v praktických úlohách si procvičují probírané učivo na příkladech z reálného života. Součástí sešitu je také náhled do problematiky finanční gramotnosti – žáci se dozvídají o tematice dluhů a půjček, učí se orientaci ve finančních nabídkách.

32 str., formát 210 x 297 mm

Měkká vazba	092127
-------------	--------

Elektronická multilicence	171127
---------------------------	--------

+ KLÍČ

e-KLÍČ

Klíč přináší výsledky i s postupy řešení úloh a cvičení obsažených v pracovním sešitě. Titul je k zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze	171660
--------------------	--------

App pro tablety	181660
-----------------	--------

NOVÉ



PRACOVNÍ KARTY A PŘEHLEDY k učebnici Matematika pro 4. ročník

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová

Příloha jednoduché Matematiky pro 4. ročník, kterou lze zakoupit samostatně.

Obsahuje přehledy učiva o přirozených číslech a zlomcích. Jednotlivé listy jsou určeny k oddělení a k využití pro činnosti výuku (např. práce s kartičkami a číselnými osami) nebo mohou sloužit při zpětné vazbě.

16 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092970
-------------	--------

Elektronická multilicence	171970
---------------------------	--------



POČÍTÁME ZPAMĚTI 4

J. Volf

Pracovní sešit k procvičování násobení a dělení 8, 9 a 10, dělení se zbytkem, násobení a dělení mimo obor malé násobilky. Obsahuje 88 sloupců pětiminutovek. Sešit lze využít k docvičování pamětného počítání i ve vyšších ročnících. Připojené výsledky umožňují žákům rychlou kontrolu.

32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092861
-------------	--------

Elektronická multilicence	171861
---------------------------	--------

App pro tablety	151861
-----------------	--------

umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení

CD-ROM Počítáme zpaměti viz str. 37.



MATEMATICKÉ PĚTIMINUTOVKY – III. díl

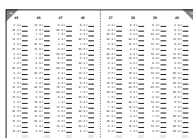
H. Staudková

Učební pomůcka pro 30 žáků. Obsahuje 21 sad po 30 listech pětiminutovek. Zahrnuje všechny spoje násobilky, dělení se zbytkem, násobení a dělení mimo obor malé násobilky.

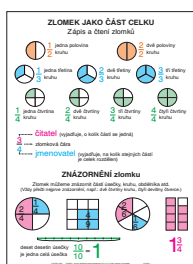
Výsledky příkladů má k dispozici pouze vyučující. soubor volných listů, formát 297 x 210 mm

Soubor listů	092716
--------------	--------

Elektronická multilicence	171716
---------------------------	--------



Učebnice a učební pomůcky pro 4. ročník



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH TABULÍ – ZLOMKY

Zobrazení, čtení a zápis zlomků (celek, část, zlomek; čitatel, jmenovatel, zlomková čára).

3 barevné tabule, formát 690 x 990 mm

Soubor tabulí

092862



CD-ROM POČÍTÁME ZPAMĚTI

Výukový program tvoří soubor cca 8 000 početních příkladů; vychází z Matematických pětiminutovek, I.–III. díl. Obsahuje variantu „trénink“ pro nácvik se znázorňováním příkladů a variantu „naostro“ pro přímé výpočty. Slouží pro nácvik numerického počítání na celém 1. stupni ZŠ.

CD-ROM Počítáme zpaměti může být využit jako **IT učebnice** pro práci na PC a všech typech interaktivních tabulí.

Jednouživatelská verze

092842

Multilicence

093842

určeno pro OS Windows 7 a 8

Slevy a podmínky jejich poskytnutí viz www.alter.cz.

ČLOVĚK A JEHO SVĚT



ROZMANITOST PŘÍRODY 4/1 – Přírodověda pro 4. ročník

H. Kholová, J. Obermajer a kol., ilustrovali Kv. Hísek, L. a J. Knotkovi

Bohatě ilustrovaná učebnice přináší základní poznatky o živé přírodě. Řízeným pozorováním přírodnin a skrze množství pokusů vede žáky k vnímavému vztahu k přírodě a rozvíjí jejich ekologické myšlení i jednání. Prohlubuje dovednost žáků pracovat s učebním textem a jinými, i neverbálními zdroji informací. Samostatným doplňkem učebnice jsou pracovní listy (viz níže).

64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba

092149

Elektronická multilicence

171149

App pro tablety

181149



PRACOVNÍ LISTY k učebnici ROZMANITOST PŘÍRODY 4/1

H. Světlíková, ilustrovali Kv. Hísek, L. a J. Knotkovi

Pracovní listy jsou určeny pro činnostní výuku; rozvíjejí poznatky žáků o rostlinách a živočiších až k ucelené představě o přírodě kolem nás; podněcují žáky k vyhledávání nových informací. Pracovní listy lze použít k novému i původnímu vydání učebnice.

48 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok

092912

Elektronická multilicence

171912

PŮVODNÍ VYDÁNÍ
UČEBNICE

ROZMANITOST PŘÍRODY 4/1 – Přírodověda pro 4. ročník

H. Kholová, ilustrovali Kv. Hísek, L. a J. Knotkovi

Měkká vazba

092744

Elektronická multilicence

171744

Jen do vyprodání zásob.





ROZMANITOST PŘÍRODY 4/2 – Přírodověda pro 4. ročník

NOVÉ

A. Novotný, J. Obermajer a kol., ilustroval Kv. Hísek, bohatý fotografický doprovod
Učebnice přináší moderní přehlednou grafickou úpravu s rozšířenou nabídkou neverbálních informací (především fotografií). Obsahuje témata: živá příroda, vlastnosti látek a jevů, neživá příroda. Samostatná část je věnována výchově ke zdraví (zdraví a jeho ochrana, výživa, životní styl, internet, prevence osobního ohrožení atp.). V kapitolách o živé přírodě budou žáci vycházet zejména z vlastního pozorování v průběhu celého roku; učivo o vlastnostech látek a o neživé přírodě se opírá o závěry realizovaných pokusů (magnetická síla; vlastnosti vzduchu, vody, hornin, nerostů, půdy; střídání dne a noci či ročních období). Samostatným doplňkem učebnice jsou pracovní listy (viz níže).
 64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092153
Elektronická multilicence	171153
App pro tablety	181153



PRACOVNÍ LISTY k učebnici ROZMANITOST PŘÍRODY 4/2

M. Gebelová a kol.
Pracovní listy kladou důraz na vlastní pozorování a podněcují žáky k samostatnému utváření závěrů. Obsahují kapitoly zkoumající živou přírodu, neživou přírodu a také oddíl zabývající se člověkem a jeho zdravím. Pracovní listy lze použít k novému i původnímu vydání učebnice.
 40 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok	092129
Elektronická multilicence	171129

PŮVODNÍ VYDÁNÍ
 UČEBNICE

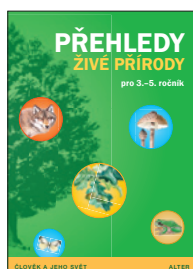


ROZMANITOST PŘÍRODY 4/2 – Přírodověda pro 4. ročník

A. Novotný a kol., ilustrovali J. Maget, Kv. Hísek, A. Růkl

Měkká vazba	092782
Elektronická multilicence	171782

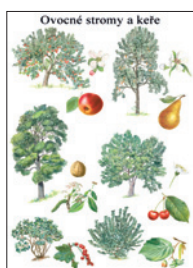
Jen do vyprodání zásob.



PŘEHLEDY ŽIVÉ PŘÍRODY pro 3.–5. ročník

V. Čížková, L. Bradáčová, ilustroval Kv. Hísek
Učebnice s přehledy rostlin a živočichů je sestavena tak, že levá strana patří stručnému výkladu a pravá přináší barevné ilustrace s detaily. Doplňek k učebnicím pro vzdělávací obor Člověk a jeho svět pro 3.–5. ročník.
 40 str. + kartonová příloha pro popis a třídění rostlin a živočichů, formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092713
Elektronická multilicence	171713
App pro tablety	181713



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH OBRAZŮ Rozmanitost živé přírody pro 3. – 5. ročník ZŠ

Ilustroval Kv. Hísek

Soubor barevných tabulí s obrázky rostlin a živočichů a textových tabulí s přehledy a tabulkami pro jejich popis a třídění. Součástí souboru je Klíč s názvy rostlin a živočichů. 15 barevných + 5 textových tabulí, formát 490 x 690 mm

Soubor tabulí	092737
---------------	--------

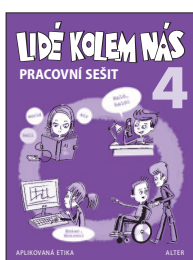


LIDÉ KOLEM NÁS / Aplikovaná etika pro 4. ročník ZŠ

L. Bradáčová, H. Staudková, A. Šotolová, ilustroval M. Starý
Obsahuje témata podle RVP ZV tematického okruhu Lidé kolem nás (rodina, soužití lidí, chování lidí) a doplňujícího vzdělávacího oboru Etická výchova. Do učebnice jsou zařazeny konkrétní nebo modelové situace ve formě drobných příběhů, dětských debat apod. Samostatným doplňkem učebnice je pracovní sešit (viz níže).

52 str., formát 195 x 260 mm

Měkká vazba	092995
Elektronická multilicence	171995



PRACOVNÍ SEŠIT k učebnici LIDÉ KOLEM NÁS / Aplikovaná etika 4

L. Bradáčová, H. Staudková, A. Šotolová, ilustroval M. Starý
Pracovní sešit je doplňkem učebnice Lidé kolem nás 4 a je určen pro činnostní výuku. Vede žáky k citlivému vnímání a zajímavou formou rozvíjí jejich poznatky a zkušenosti o tématech jako postavení jedince v rodině, role členů rodiny, příbuzenské a mezigenerační vztahy, komunikace, obchod, politické strany, principy demokracie apod.

48 str., formát 195 x 260 mm

Měkká vazba	092934
Elektronická multilicence	171934



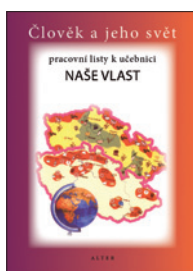
NAŠE VLAST – Vlastivěda

P. Chalupa a kol., bohatý obrazový doprovod

Učebnice pro tematický okruh Místo, kde žijeme. Rozvíjí poznatky žáků o místě, kde žijí, až k ucelené představě o naší vlasti. Doplňkem učebnice jsou pracovní listy (viz str. 40).

44 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092990
Elektronická multilicence	171990
App pro tablety	181990



PRACOVNÍ LISTY k učebnici NAŠE VLAST

L. Bradáčová, A. Šotolová a kol.

Pracovní listy přináší otázky a úkoly ke každé kapitole z učebnice Naše vlast; dále obsahují 11 stran přílohy s mapami ČR a mnoho námětů pro činnostní výuku.
48 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok	092899
Elektronická multilicence	171899



OBRAZY ZE STARŠÍCH ČESKÝCH DĚJIN – Vlastivěda

J. Harna a kol., ilustroval J. Petráček, bohatý obrazový doprovod
Nové, přepracované, svěží vydání učebnice přibližuje žákům dávné dějiny českých zemí až do doby vlády Marie Terezie a Josefa II. Obsahuje např. fotografie nebo tipy na výlety po celé ČR. Texty jsou čtenářsky vysoce vstřícné a akcentují vztah naší současnosti k historii. Doplnkem učebnice jsou pracovní listy (viz níže).
64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092988
Elektronická multilicence	171988
App pro tablety	181988



PRACOVNÍ LISTY k učebnici OBRAZY ZE STARŠÍCH ČESKÝCH DĚJIN

A. Dlouhý, H. Hanzalová, ilustrovali J. Petráček, J. Pětiletá
Pracovní listy přináší úkoly ke každé kapitole z učebnice a učí žáky pracovat s verbálními i neverbálními zdroji informací; obsahují přílohu určenou k rozstříhání.
48 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok	092928
Elektronická multilicence	171928

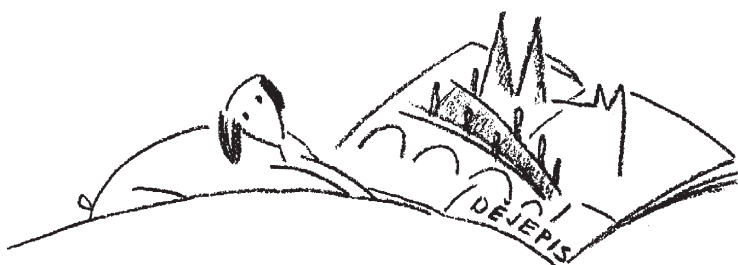


PŘÍLOHA OBRAZY Z ČESKÝCH DĚJIN pro tematický okruh LIDÉ A ČAS

F. Čapka, B. Klíma, ilustroval J. Petráček

Pomůcka s dějepisnými přehledy je doplnkem učebnic Obrazy ze starších českých dějin (viz výše) a Obrazy z novějších českých dějin (viz str. 51). Obsahuje portréty nejvýznamnějších panovníků a prezidentů i charakteristiku jednotlivých období.
10stranná kartonová skládačka, formát 148 x 230 mm

Kartonová skládačka	092783
Elektronická multilicence	171783



■ ČESKÝ JAZYK A LITERATURA



ČESKÝ JAZYK pro 5. ročník

M. Horáčková, H. Staudková, J. Štroblová, ilustrovala D. Benešová
Učebnice je sestavena tak, aby se žáci aktivně podíleli na výuce a aby bylo možné výběr a rozsah cvičení přizpůsobit jejich individuálním možnostem. Prohlubuje poznatky žáků o stavbě a významech slova, o slovních druzích, skladbě, přímé řeči aj. Rozvíjí jejich komunikační dovednosti. Doplnkem učebnice je dvojdielný pracovní sešit (viz níže). 172 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092777
Tvrdá vazba	092844
Elektronická multilicence	171777
App pro tablety	181777



PRACOVNÍ SEŠIT k Českému jazyku 5 – 1. a 2. díl

M. Horáčková, H. Staudková
Dvojdielný pracovní sešit přináší řadu aplikačních cvičení vázaných na texty učebnice a další úkoly. Formulace otázek i grafická úprava zohledňuje věk žáků a připravuje je na přechod na 2. stupeň ZŠ a na víceletá gymnázia. Oba díly obsahují kartonovou přílohu s přehledy učiva. 2 díly à 80 str. + kartonové přílohy, formát 210 x 297 mm

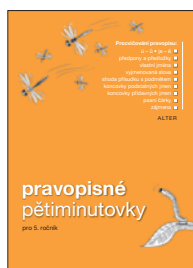
1. díl, měkká vazba	092851
2. díl, měkká vazba	092852
1. díl, elektronická multilicence	171851
2. díl, elektronická multilicence	171852

+ KLÍČ

e-KLÍČ

Klíč přináší řešení všech cvičení, diktátů a testů obsažených v těchto pracovních sešitech (129 stran). Titul je k zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze	171635
App pro tablety	181635



PRÁVOPISNÉ PĚTMINUTOVKY 5

Ilustroval M. Starý
Pracovní sešit k efektivnímu procvičování pravopisných jevů probíraných v 5. ročníku obsahuje sloupce slovních spojení a vět, do nichž žáci doplňují náležitá písmena nebo interpunkci. Z obsahu: ú – ů; předpony; předložky; písmena na švu kořene a předpony; vyjmenovaná slova a slova s nimi příbuzná; vlastní jména; přítomné tvary sloves; shoda přísudku s podmětem; koncovky podstatných a přídavných jmen; čárka ve větě a v souvětí; zájmena. Titul završuje řadu Pravopisných pětminutovek pro 2.–5. ročník. Součástí sešitu je klíč s řešeními. 68 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092114
Elektronická multilicence	171114
App pro tablety	151114

umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení

CD-ROM Pravopisné pětminutovky 5 viz str. 43.



PŘEHLEDY ČESKÉHO JAZYKA pro 3.–5. ročník ZŠ a úvod do 6. ročníku

L. Bradáčová a kol.

Příručka shrnuje učivo českého jazyka v podobě přehledů, paradigm, schémat a myšlenkových map. Pro všechny obsažené jazykové jevy zde žáci najdou vhodné příklady. Přehledy pomohou rozvíjet jejich kompetence k učení.
32 str., formát 230 x 165 mm

Měkká vazba	092786
Elektronická multilicence	171786
App pro tablety	181786



MÁME RÁDI ČEŠTINU 5

L. Bradáčová, M. Horáčková, J. Štroblová, ilustroval M. Starý

Učebnice je zjednodušenou podobou Českého jazyka 5 ALTER. Obsahuje motivační texty, výkladové texty, náměty pro skupinovou práci, debaty apod. a v menší míře aplikační cvičení. Zásobník aplikačních cvičení pro samostatnou práci byl přesunut do pracovních listů (viz níže), které tvoří s učebnicí celek.

116 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092971
Elektronická multilicence	171971
App pro tablety	181971



PRACOVNÍ LISTY k učebnici

MÁME RÁDI ČEŠTINU 5

L. Bradáčová, M. Horáčková, ilustrační doprovod

Pracovní listy přinášejí aplikační cvičení pro samostatnou práci žáků k jednotlivým kapitolám v učebnici Máme rádi češtinu 5. Jde však o titul univerzální, proto jej lze využít při práci s jakoukoli učebnicí češtiny pro 5. ročník ZŠ.

104 str., formát 165 x 230 mm, forma bloku

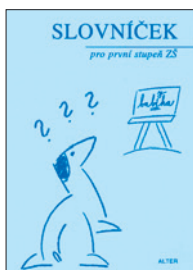
Blok	092972
Elektronická multilicence	171972

+ KLÍČ

KLÍČ

Klíč přináší řešení všech cvičení, diktátů i jazykových rozborů obsažených v těchto pracovních listech (56 stran).

Měkká vazba	092974
-------------	--------



PRAVOPISNÝ SLOVNÍČEK pro 1. stupeň ZŠ

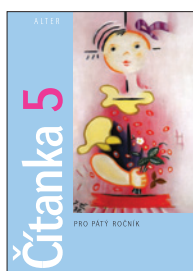
I. Svobodová, M. Horáčková

Slovníček je praktickou pomůckou pro žáky na 1. stupni ZŠ. Obsahuje slova a jevy, které jsou pro ně nejčastějším gramatickým úskalím. Umožňuje zlepšit písemný projev a vyvarovat se zbytečných chyb.

68 str., formát 148 x 210 mm

Měkká vazba	092817
Elektronická multilicence	171817
App pro tablety	181817

Učebnice a učební pomůcky pro 5. ročník



ČÍTANKA pro 5. ročník

H. Rezutková a kol., bohatý ilustrační doprovod
Čítanka umožňuje realizovat cíle RVP ZV; obsahuje poutavé ukázky z české i světové dětské literatury a vede žáky k výběru kvalitní četby. Samostatným doplňkem je jednoduchý pracovní sešit (viz níže).

140 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092755
Tvrdá vazba	092778
Elektronická multilicence	171755
App pro tablety	181755



PRACOVNÍ SEŠIT k Čítance 5

M. Špika, M. Horáčková a kol.

Jednoduchý pracovní sešit (doplňk k Čítance 5 ALTER) je upravenou verzí původního dvojdielného sešitu. Obsahuje množství tvůrčích úkolů a námětů pro práci s textem; umožňuje realizaci požadavků RVP ZV.

60 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092841
Elektronická multilicence	171841



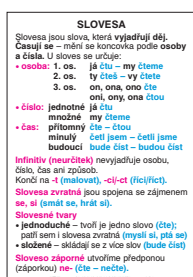
PRACOVNÍ SEŠIT k Čítance 5 – 1. a 2. díl

M. Špika, H. Staudková

Dvojdielný pracovní sešit se vztahuje k starším vydáním Čítanky pro 5. ročník ALTER (vydaným do roku 2007).

2 díly à 48 str., formát 165 x 230 mm

1. díl, měkká vazba	092824
2. díl, měkká vazba	092825



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH TABULÍ k Českému jazyku pro 4. a 5. ročník

Slovesa, podstatná jména; časování sloves; skloňování podstatných jmen, přídavných jmen, zájmen a číslovek; stavba věty; shoda přísudku s podmětem; souvětí; řeč přímá a nepřímá; o slohu.

24 trojbarevných tabulí, formát 690 x 990 mm

Soubor tabulí	092814
---------------	--------



CD-ROM PRAVOPISNÉ PĚTIMINUTOVKY 5

Určeno pro PC a pro všechny typy interaktivních tabulí.

Výukový program vychází z Pravopisných pětiminutovek pro 5. ročník. Do sloupců slovních spojení a vět žáci doplňují náležitá písmena nebo interpunkci. Z obsahu: ú – ů; předpony; předložky; písmena na švu kořene a předpony; vyjmenovaná slova a slova s nimi příbuzná; vlastní jména; přítomné tvary sloves; shoda přísudku s podmětem; koncovky podstatných a přídavných jmen; čárka ve větě a v souvětí; zájmena. Obsahuje variantu „trénink“ pro nácvik pravopisu a variantu „naostro“ pro přímé doplňování vynechaných jevů. Slouží k efektivnímu procvičování pravopisných jevů probíraných na celém 1. stupni ZŠ.

Jednouživatelská verze	092125
Multilicence	093125

Slevy a podmínky jejich poskytnutí viz www.alter.cz.

MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE



MATEMATIKA pro 5. ročník – 1. díl

J. Justová

V učebnici se procvičuje a opakuje učivo v oboru přirozených i záporných čísel, počítání s jednotkami délky, hmotnosti a času. Součástí je i propedeutika zlomků. Učebnice v maximální míře využívá názornost a aktivní přístupy žáků k výuce.

64 str., formát 165 x 230 mm

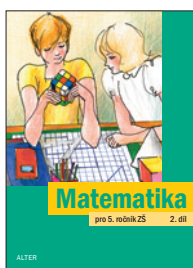
Měkká vazba	092779
Elektronická multilicence	171779
App pro tablety	181779

+ KLÍČ

e-KLÍČ k Matematice 5/1.–3. díl

Klíč k trojdílné učebnici Matematika pro 5. ročník přináší výsledky i s postupy řešení všech úloh a cvičení (129 stran). K zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze ^{*)}	171642
App pro tablety ^{*)}	181642



MATEMATIKA pro 5. ročník – 2. díl

J. Justová

Obsahuje uvedení do oboru desetinných čísel, které je doplněno názorem a podáváno tak, že nečiní žákům potíže. Průběžně jsou zařazeny i lekce geometrie. Součástí učebnice je kartonová příloha s euromincemi a s modely pro znázornění desetinných čísel.

64 str. + kartonová příloha, formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092780
Elektronická multilicence	171780
App pro tablety	181780

+ KLÍČ

e-KLÍČ k Matematice 5/1.–3. díl

^{*)} jeden titul pro všechny 3 díly; elektronická verze – kód 171642, app pro tablety – kód 181642; viz výše



MATEMATIKA pro 5. ročník – 3. díl

J. Justová

Obsahuje množství úkolů pro shrnutí, opakování a procvičování učiva matematiky. Završuje se i výuka geometrie na 1. stupni ZŠ.

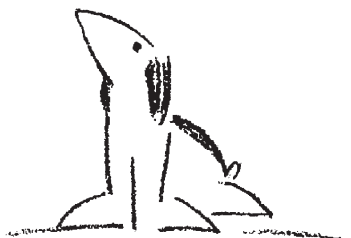
64 str., formát 165 x 230 mm

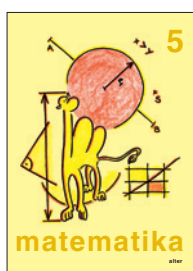
Měkká vazba	092781
Elektronická multilicence	171781
App pro tablety	181781

+ KLÍČ

e-KLÍČ k Matematice 5/1.–3. díl

^{*)} jeden titul pro všechny 3 díly; elektronická verze – kód 171642, app pro tablety – kód 181642; viz výše





MATEMATIKA pro 5. ročník – jednoduchá

J. Justová

Úlohy z trojdílné učebnice byly téměř beze změn zařazeny do učebnice jednoduché. Ceny a reálie v zadáních byly aktualizovány. Učebnice odpovídá požadavkům RVP ZV a zároveň Standardům vzdělávání. Jejím doplňkem je dvojdielný pracovní sešit (viz níže).

164 str., formát 165 x 230 mm

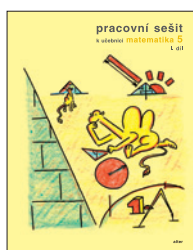
Měkká vazba	092892
Elektronická multilicence	171892
App pro tablety	181892

+ KLÍČ

KLÍČ

Klíč přináší výsledky i s postupy řešení všech úloh a cvičení obsažených v této učebnici (96 stran).

Měkká vazba	092926
-------------	--------



PRACOVNÍ SEŠIT k Matematice pro 5. ročník – 1. a 2. díl

J. Justová

Dvojdielný pracovní sešit obsahuje úkoly k procvičování učiva daného RVP ZV (v oboru přirozených a záporných čísel) a doplněny byly také úkoly pro nácvik způsobů řešení testových úloh. Učivo o zlomcích viz PS Zlomky pro 4. (5.) ročník (viz str. 36) a učivo o desetinných číslech viz PS Desetinná čísla pro 5. (6.) ročník (viz str. 46). Ke každé straně s úkoly náleží protilehlá strana s linkami k výpočtům nebo nelinkovaná k rýsování. Do sešitů mohou žáci zapisovat i řešení úloh z učebnice. Nebudou muset používat další sešity nebo volné listy. Pracovní sešity lze využívat při práci s jednoduchou i trojdílnou učebnicí.

1. díl: 80 str., formát 210 x 297 mm

2. díl: 100 str., formát 210 x 297 mm

1. díl, měkká vazba	092864
2. díl, měkká vazba	092865
1. díl, elektronická multilicence	171864
2. díl, elektronická multilicence	171865

+ KLÍČ

KLÍČ

Klíč přináší výsledky i s postupy řešení všech úloh a cvičení obsažených v těchto pracovních sešitech (72 stran).

Měkká vazba	092927
-------------	--------



PRACOVNÍ SEŠIT – DESETINNÁ ČÍSLA pro 5. (6.) ročník

R. Blažková, K. Matoušková, M. Vaňurová

Pracovní sešit se vyznačuje výrazným zaměřením na aplikační úlohy. Obsahuje cvičení, ve kterých žáci blíže poznávají desetinná čísla, s nimiž se denně v běžném životě setkávají; učí se je správně číst, zapisovat, sčítat, odčítat, násobit a dělit 10 a 100, zaokrouhlovat je a znázorňovat na číselné ose. V praktických úlohách procvičují probírané učivo na příkladech z reálného života. Součástí sešitu je také náhled do problematiky finanční gramotnosti – žáci jsou uvedeni do tematiky hospodaření s finančními prostředky (nakupování), učí se orientaci v reklamních nabídkách a efektivně využívat získané znalosti. 32 str., formát 210 x 297 mm

Měkká vazba	092128
Elektronická multilicence	171128

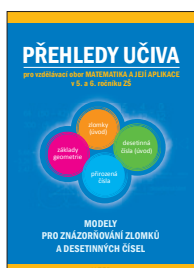
+ KLÍČ

e-KLÍČ

Klíč přináší výsledky i s postupy řešení úloh a cvičení obsažených v pracovním sešitě. Titul je k zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze	171661
App pro tablety	181661

NOVÉ



PŘEHLEDY UČIVA pro vzdělávací obor Matematika a její aplikace v 5. (6.) ročníku

J. Justová

Příručka shrnuje učivo matematiky 2. období 1. stupně ZŠ. Obsahuje přehledy učiva o přirozených číslech, přehledy učiva geometrie a přehledy (i pracovní listy) věnované propedeutice učiva o zlomcích a desetinných číslech. Umožní žákům plynulý přechod na učivo matematiky 2. stupně. Titul je určen pro činnostní výuku (např. práce s kartičkami a číselnými osami, s papírovými mincemi atd.). 32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092975
Elektronická multilicence	171975
App pro tablety	181975



POČÍTÁME ZPAMĚTI 4

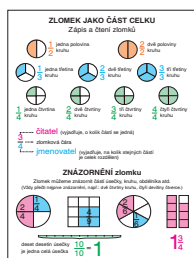
J. Volf

Pracovní sešit k procvičování násobení a dělení 8, 9 a 10, dělení se zbytkem, násobení a dělení mimo obor malé násobilky. Obsahuje 88 sloupců pětiminutovek. Sešit lze využít k docvičování pamětného počítání i ve vyšších ročnících. Připojené výsledky umožňují žákům rychlou kontrolu. 32 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092861
Elektronická multilicence	171861
App pro tablety	151861

umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení

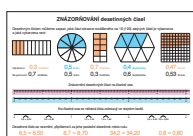
CD-ROM Počítáme zpaměti viz str. 47.



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH TABULÍ – ZLOMKY

Zobrazení, čtení a zápis zlomků (celek, část, zlomek; čitatel, jmenovatel, zlomková čára). Vhodné i pro 6. ročník ZŠ. 3 barevné tabule, formát 690 x 990 mm

Soubor tabulí	092862
---------------	--------



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH TABULÍ – DESETINNÁ ČÍSLA

Zobrazení, čtení a zápis desetinných čísel. **Vhodné i pro 6. ročník ZŠ.**

5 barevných tabulí, formát 990 x 690 mm

Soubor tabulí

092863



CD-ROM POČÍTÁME ZPAMĚTI

Výukový program tvoří soubor cca 8 000 početních příkladů; vychází z Matematických pětiminutovek, I. – III. díl. Obsahuje variantu „trénink“ pro nácvik se znázorňováním příkladů a variantu „naostro“ pro přímé výpočty. Slouží pro nácvik numerického počítání na celém 1. stupni ZŠ.

CD-ROM Počítáme zpaměti může být využit jako **IT učebnice** pro práci na PC a všech typech interaktivních tabulí.

Jednouživatelská verze

092842

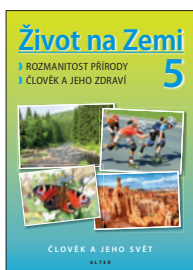
Multilicence

093842

určeno pro OS Windows 7 a 8

Slevy a podmínky jejich poskytnutí viz www.alter.cz.

ČLOVĚK A JEHO SVĚT



ŽIVOT NA ZEMI 5 – Přírodověda pro 5. ročník: ROZMANITOST PŘÍRODY, ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ

NOVÉ

H. Kholová, J. Obermajer a kol., bohatý fotografický a ilustrační doprovod

Nové vydání přírodovědy pro 5. ročník rozvíjí poznatky žáků o rozmanitosti přírodních podmínek na Zemi, o rostlinách a živočiších jednotlivých podnebných pásů. Přehledněji se zabývá vztahem mezi člověkem a přírodou (vzájemným ovlivňováním a působením člověka na přírodu) a učí žáky vnímat zásahy člověka do okolní krajiny, pokládat si otázky, v jakém prostředí chtějí žít a co pro to mohou udělat. Podrobněji se zaměřuje také na biologii člověka. Učebnice přináší rozšířenou nabídku nonverbálního materiálu (ilustrací, fotografií, mapek či přehledů).

*Doplňkem této učebnice jsou dva bloky pracovních listů: pracovní listy **Rozmanitost přírody** a pracovní listy **Člověk a jeho zdraví** (oba tituly viz dále).*

64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba

092154

Elektronická multilicence

171154

App pro tablety

181154



PRACOVNÍ LISTY k učebnici ŽIVOT NA ZEMI 5: ROZMANITOST PŘÍRODY

H. Hanzalová, A. Dlouhý a kol., ilustrační doprovod
Pracovní listy jsou určeny pro činnostní výuku. Prohlubují schopnost žáků pracovat s učebnicí; rozvíjejí jejich poznatky o rozmanitosti přírodních podmínek na Zemi, o rostlinách a živočiších jednotlivých podnebných pásů a vedou je k citlivému vnímání přírody. Pracovní listy lze využívat při aktivitách s novou i původní učebnicí.

48 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok

092932

Elektronická multilicence

171932



PRACOVNÍ LISTY k učebnici ŽIVOT NA ZEMI 5: ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ

H. Hanzalová, A. Dlouhý a kol., ilustrační doprovod
Pracovní listy jsou určeny pro činnostní výuku. Rozvíjejí poznatky žáků o lidském těle, o jeho stavbě a funkcích jednotlivých orgánů; vedou žáky k ochraně lidského zdraví a seznamují je s metodami první pomoci. Pracovní sešit lze využívat při aktivitách s novou i původní učebnicí. 32 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok	092973
Elektronická multilicence	171973

PŮVODNÍ VYDÁNÍ UČEBNICE



ŽIVOT NA ZEMI 5 – Přírodověda pro 5. ročník

H. Kholová a kol., bohatý fotografický a ilustrační doprovod

Měkká vazba	092784
Elektronická multilicence	171784

Jen do vyprodání zásob.



ZEMĚ VE VESMÍRU – Přírodověda pro 5. (6.) ročník: ROZMANITOST PŘÍRODY

H. Holovská, A. Růkl a kol.

Nově zpracované vydání učebnice rozvíjí poznatky žáků o Zemi jako planetě Sluneční soustavy, o magnetické a gravitační síle, o Slunci a Měsíci. Představování nových skutečností probíhá skrze pokusy a praktická pozorování. Doplněny byly informace o magnetickém poli Země, o tíze a dále různé zajímavosti nebo úkoly, které zpestřují a oživují výuku. Doplněkem učebnice jsou pracovní listy (viz níže). 40 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092157
Elektronická multilicence	171157
App pro tablety	181157



PRACOVNÍ LISTY k učebnici ZEMĚ VE VESMÍRU

H. Hanzalová, A. Dlouhý a kol., ilustrační doprovod
Pracovní listy jsou určeny pro činnostní výuku. Umožňují žákům poznávat Zemi jako planetu Sluneční soustavy a s pomocí praktických aktivit (pokusů) je seznamují např. s příčinami střídání dne a noci a ročních období. 40 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok	092933
Elektronická multilicence	171933

PŮVODNÍ VYDÁNÍ UČEBNICE



ZEMĚ VE VESMÍRU 5 – Přírodověda pro 5. ročník: ROZMANITOST PŘÍRODY

H. Holovská, obrazová část A. Růkl

Měkká vazba	092731
Elektronická multilicence	171731

Jen do vyprodání zásob.



ČLOVĚK A TECHNIKA – Přírodověda pro 5. (6.) ročník

NOVÉ

P. Bradáč, M. Kolář a kol., bohatý obrazový doprovod
Nová, moderně graficky upravená učebnice se zaměřuje na technické poznatky a praktické dovednosti žáků – slouží k upevnění a dalšímu rozvíjení technických kompetencí a technické gramotnosti dětí. Nově zařazené pokusy a praktická pozorování využívají metod badatelsky orientovaného učení a podporují rozvoj tvůrčího technického myšlení. Doplnkem učebnice jsou pracovní listy (viz níže). 64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092155
Elektronická multilicence	171155
App pro tablety	181155



PRACOVNÍ LISTY k učebnici ČLOVĚK A TECHNIKA

NOVÉ

P. Bradáč a kol., ilustroval J. Maget
Pracovní listy jsou určeny pro prakticko-činnostní vzdělávání. Potřebné informace se v nich předávají zábavnou formou na příkladech z každodenního života včetně pokusů, které vedou u dětí k rozvoji konstrukčního myšlení, představivosti a k získání praktických dovedností. Cílem není předat žákům vědomosti z fyziky, ale vzbudit zájem o techniku, která je obklopuje, přemýšlet o ní.

32 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok	092156
Elektronická multilicence	171156

PŮVODNÍ VYDÁNÍ UČEBNICE



ČLOVĚK A TECHNIKA 5 – Přírodověda pro 5. ročník

P. Bradáč, M. Kolář a kol., bohatý obrazový doprovod

Měkká vazba	092743
Elektronická multilicence	171743

Jen do vyprodání zásob.

PŮVODNÍ VYDÁNÍ PRACOVNÍCH LISTŮ



PRACOVNÍ LISTY k učebnici ČLOVĚK A TECHNIKA 5

P. Bradáč a kol., ilustroval J. Maget

Blok	092131
Elektronická multilicence	171131

Jen do vyprodání zásob.



LIDÉ KOLEM NÁS /Aplikovaná etika pro 5. ročník ZŠ

L. Bradáčová, H. Staudková, A. Šotolová, ilustroval M. Starý
Obsahuje témata podle RVP ZV tematického okruhu Lidé kolem nás (právo a spravedlnost, vlastnictví, kultura, základní globální problémy) a doplňujícího vzdělávacího oboru Etická výchova. Do učebnice jsou zařazeny konkrétní nebo modelové situace ve formě drobných příběhů, dětských debat apod. Samostatným doplňkem učebnice je pracovní sešit (viz str. 50). 48 str., formát 195 x 260 mm

Měkká vazba	092996
Elektronická multilicence	171996



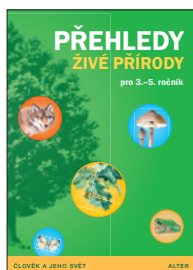
PRACOVNÍ SEŠIT k učebnici

LIDÉ KOLEM NÁS / Aplikovaná etika 5

L. Bradáčová, H. Staudková, A. Šotolová, ilustroval M. Starý
Pracovní sešit je doplňkem učebnice Lidé kolem nás 5, je určen pro činnostní výuku. Vede žáky k citlivému vnímání a zajímavou formou rozvíjí jejich poznatky a zkušenosti o tématech: základní lidská práva a práva dítěte, protiprávní jednání, vlastnictví, hmotný a nehmotný majetek, významné sociální problémy, přírodní prostředí apod.

44 str., formát 195 x 260 mm

Měkká vazba	092997
Elektronická multilicence	171997



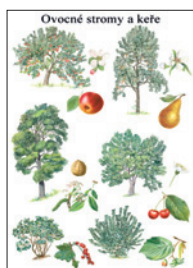
PŘEHLEDY ŽIVÉ PŘÍRODY pro 3.-5. ročník

V. Čížková, L. Bradáčová, ilustroval Kv. Hísek

Učebnice s přehledy rostlin a živočichů je sestavena tak, že levá strana patří stručnému výkladu a pravá přináší barevné ilustrace s detaily. Doplňek k učebnicím pro vzdělávací obor Člověk a jeho svět pro 3.-5. ročník.

40 str. + kartonová příloha pro popis a třídění rostlin a živočichů, formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092713
Elektronická multilicence	171713
App pro tablety	181713



SOUBOR NÁSTĚNNÝCH OBRAZŮ Rozmanitost živé přírody pro 3.-5. ročník ZŠ

Ilustroval Kv. Hísek

Soubor barevných tabulí s obrázky rostlin a živočichů a textových tabulí s přehledy a tabulkami pro jejich popis a třídění. Součástí souboru je Klíč s názvy rostlin a živočichů. 15 barevných + 5 textových tabulí, formát 490 x 690 mm

Soubor tabulí	092737
---------------	--------



PUTOVÁNÍ PO ČESKÉ REPUBLICE – Vlastivěda

P. Chalupa a kol., bohatý fotografický doprovod

Aktualizované vydání vlastivědy pro 5. ročník v nové přehledné grafické úpravě provádí zájemce jednotlivými regiony naší republiky. Žáci se učí poznávat jejich přírodní podmínky, významná města, turistické zajímavosti, stav životního prostředí apod. Každá kapitola byla doplněna o zajímavosti, informace či úkoly, které zpestřují a oživují výuku. Doplňkem učebnice jsou pracovní listy (viz níže).

52 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092991
Elektronická multilicence	171991
App pro tablety	181991



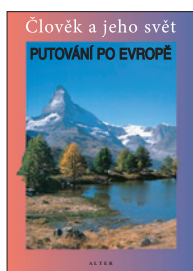
PRACOVNÍ LISTY k učebnici PUTOVÁNÍ PO ČR

L. Bradáčová, A. Šotolová a kol., obrazový doprovod

Pracovní listy přinášejí otázky a úkoly ke každé kapitole z učebnice; dále obsahují 24 stran přílohy s plány, schémata, mapami ČR a mnoho námětů pro činnostní charakter výuky.

48 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok	092900
Elektronická multilicence	171900



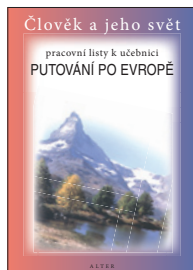
PUTOVÁNÍ PO EVROPĚ – Vlastivěda

P. Chalupa a kol., bohatý obrazový doprovod

Učebnice žáky orientačně seznamuje s polohou světadílů a oceánů a zaměřuje se blíže na Evropu – její polohu, povrch, podnebí, vodstvo apod. Doplněkem učebnice jsou pracovní listy (viz níže).

44 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092992
Elektronická multilicence	171992
App pro tablety	181992



PRACOVNÍ LISTY k učebnici PUTOVÁNÍ PO EVROPĚ

L. Bradáčová, A. Šotolová a kol.

Pracovní listy přinášejí otázky a úkoly ke každé kapitole z učebnice; dále obsahují 15 stran přílohy s mapami Evropy a států, které se v učebnici probírají, a náměty pro práci se slepými mapami.

44 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok	092906
Elektronická multilicence	171906



OBRAZY Z NOVĚJŠÍCH ČESKÝCH DĚJIN – Vlastivěda

F. Čapka, ilustroval J. Maget

Učebnice přibližuje cestu českého národa od doby národního obrození přes vznik tzv. první republiky, světové války a totalitu až po obnovu demokratického systému a vznik samostatné České republiky. Doplněkem učebnice jsou pracovní listy (viz níže).

64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092989
Elektronická multilicence	171989
App pro tablety	181989



PRACOVNÍ LISTY k učebnici OBRAZY Z NOVĚJŠÍCH ČESKÝCH DĚJIN

A. Dlouhý, H. Hanzalová, ilustrovali J. Maget, J. Petráček, J. Pětiletá

Pracovní listy přinášejí rozmanité úkoly ke každé kapitole z učebnice; učí žáky pracovat s verbálními i neverbálními zdroji informací. Obsahují přílohu určenou k rozstřihání.

48 str., formát 155 x 230 mm, forma bloku

Blok	092929
Elektronická multilicence	171929



PŘÍLOHA OBRAZY Z ČESKÝCH DĚJIN pro tematický okruh LIDÉ A ČAS

F. Čapka, B. Klíma, ilustroval J. Petráček

Pomůcka s dějepisnými přehledy je doplněkem učebnic Obrazy ze starších českých dějin (viz str. 40) a Obrazy z novějších českých dějin (viz výše). Obsahuje portréty nejvýznamnějších panovníků a prezidentů i charakteristiku jednotlivých období.

10stranná kartonová skládačka, formát 148 x 230 mm

Kartonová skládačka	092783
Elektronická multilicence	171783

Další tituly pro 1. stupeň ZŠ



LOUTKOVÉ DIVADLO

Nakreslila Vl. Švejdová

Kartonová vystřihovánka loutek a kulís je určena k dramatizaci pohádek z knihy *Zahrajeme si pohádky* (viz níže). Žáci 1.–3. ročníku tuto pomůcku využijí při dramatické výchově, čtení či prvouce.

42 loutek + kulisy, formát 240 x 340 mm

Kartonová vystřihovánka	092816
-------------------------	--------



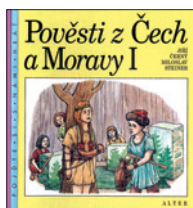
ZAHAJEME SI POHÁDKY

Z. Nováková, ilustrovala Vl. Švejdová

Titul z ediční řady *Pojďte si s námi hrát* obsahuje zdramatizované texty 8 známých pohádek. Poslouží k výuce čtení a k dramatické improvizaci. Rozšíří slovní zásobu a přinese citový prožitek. Doplněk *Loutkového divadla* (viz výše).

64 str., formát 165 x 175 mm

Měkká vazba	092751
-------------	--------



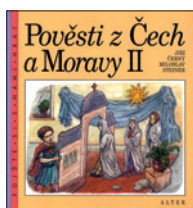
POVĚSTI Z ČECH A MORAVY I pro 3. ročník

J. Černý, M. Steiner, ilustroval L. Anlauf

Pokračování ediční řady Pojďte si s námi hrát. Obsahuje 9 českých pověstí upravených pro dramatizaci (např. O praotci Čechovi, O Horymírovi). Uplatní se při čtení a prvouce.

64 str., formát 165 x 175 mm

Měkká vazba	092756
-------------	--------



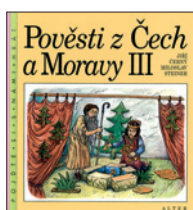
POVĚSTI Z ČECH A MORAVY II pro 3.–4. ročník

J. Černý, M. Steiner, ilustroval L. Anlauf

Soubor 9 zdramatizovaných pověstí (např. O sv. Václavovi) navazuje na předchozí díl jak formou, tak cíli, které si klade – inspirovat, rozšířit slovní zásobu a probudit v dětech zájem o naše národní dějiny.

64 str., formát 165 x 175 mm

Měkká vazba	092757
-------------	--------



POVĚSTI Z ČECH A MORAVY III pro 4. ročník

J. Černý, M. Steiner, ilustroval L. Anlauf

Završuje řadu učebnic dramatické výchovy. Zahrnuje opět 9 zdramatizovaných pověstí (např. O sv. Anežce, Mistr Jan Hus, O golemovi, O staroměstském orloji).

72 str., formát 165 x 175 mm

Měkká vazba	092758
-------------	--------

OBALY NA UČEBNICE ALTER

PVC fólie.

Formát:	406 x 284 mm	092613
	406 x 289 mm	092612
	304 x 215 mm	092611

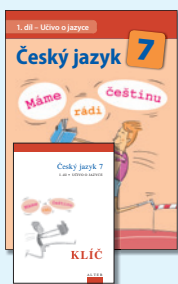
Seznam učebnic pro jednotlivé formáty obalů najdete na www.alter.cz. Objednávat lze minimálně 10 kusů.

Učelená řada učebnic češtiny ALTER pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií

1. díl

Učivo o jazyce – Máme rádi češtinu

K učebnicím lze zakoupit také **KLÍČE** v elektronické podobě.



	kód učebnice	kód e-učebnice	kód app-verze	e-KLÍČ
ČJ 6/1	092104	171104	181104	171636
ČJ 7/1	092105	171105	181105	171637
ČJ 8/1	092106	171106	181106	171638
ČJ 9/1	092107	171107	181107	171639

**V NABÍDCE TAKÉ
e-KLÍČE**

2. díl

Komunikační a slohová výchova



**AKTUALIZOVANÉ
VYDÁNÍ**

	učebnice	e-učebnice	app-verze
ČJ 6/2	092910	171910	181910
ČJ 7/2	092917	171917	181917
ČJ 8/2	092937	171937	181937
ČJ 9/2	092944	171944	181944

3. díl

Pracovní sešit – Přehledy, tabulky, rozbor, cvičení

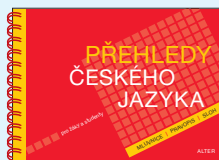
K pracovním sešitům lze zakoupit tištěné **KLÍČE**.



	učebnice	e-učebnice	KLÍČ
ČJ 6/3	092911	171911	092976
ČJ 7/3	092918	171918	092977

	učebnice	e-učebnice	KLÍČ
ČJ 8/3	092938	171938	092978
ČJ 9/3	092945	171945	092979

Pravopisné pětiminutovky a Přehledy českého jazyka



	PP 6	PP 7	PP 8	PP 9
učebnice	092132	092133	092134	092135
app-verze	151132	151133	připravujeme	připravujeme

učebnice	092998
e-učebnice	171998
app-verze	181998

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií

6. ROČNÍK



ČESKÝ JAZYK 6 – 1. díl: Učivo o jazyce (Máme rádi češtinu)

H. Hrdličková, E. Beránková, St. Rudolf a kol., ilustroval M. Starý
Tímto titulem začíná řada učebnic českého jazyka ALTER pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií. Učebnice odpovídá RVP ZV a také návrhu osnov MŠMT. Poskytuje zásobu úkolů a cvičení určených pro samostatnou práci žáků (individuální nebo skupinovou). Žáci se učí pracovat s informacemi, zamýšlet se nad výroky a klást si otázky, které jim zprostředkují pochopení významu a cíle sdělení. Přehledy a shrnutí učiva slouží jako zásobníky informací.

K této učebnici náleží Český jazyk 6 – Komunikační a slohová výchova a Český jazyk 6 – Pracovní sešit spolu s Klíčem (všechny tituly viz níže).

124 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092104
Elektronická multilicence	171104
App pro tablety	181104

Výukové programy pro nácvik pravopisu a gramatiky viz str. 63.

+ KLÍČ

e-KLÍČ

Prináší řešení všech cvičení a rozborů obsažených v této učebnici (87 stran). Titul je k zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze	171636
App pro tablety	181636



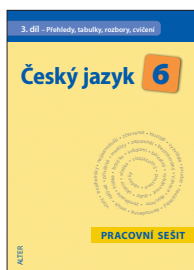
ČESKÝ JAZYK 6 – 2. díl: Komunikační a slohová výchova

H. Hrdličková, E. Beránková, St. Rudolf a kol., bohatý obrazový doprovod

Cílem učebnice je kultivovat komunikační dovednosti žáků. Obsahuje kapitoly: Informujeme; Píšeme dopisy; Pracujeme s odbornými texty; Popisujeme předměty...; Vypravujeme příběh. Nabízí mnoho motivačních prvků a zadání pro samostatnou práci.

80 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092910
Elektronická multilicence	171910
App pro tablety	181910



ČESKÝ JAZYK 6 – 3. díl: Pracovní sešit – Přehledy, tabulky, rozbor, cvičení

H. Hrdličková, E. Beránková a kol.

Doplňuje první dva díly Českého jazyka 6 ALTER. Žáci v něm naleznou systematické přehledy probraného učiva, diktáty, pravopisná cvičení, jazykové rozborů či testy. S tímto dílem učebnice pracují průběžně celý rok.

80 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092911
Elektronická multilicence	171911

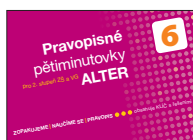
+ KLÍČ

KLÍČ

Prináší řešení všech cvičení, diktátů i jazykových rozborů obsažených v tomto pracovním sešitě (36 stran).

Měkká vazba	092976
-------------	--------

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií



PRAVOPISNÉ PĚTMINUTOVKY 6

L. Bradáčová a kol.

První titul z řady pravopisných pětiminutovek ALTER pro 2. stupeň ZŠ a VG slouží k efektivnímu procvičování pravopisu. Konceptně navazuje na Pětiminutovky ALTER pro 1. stupeň. V pracovním sešitě se střídají cvičení ve tvaru sloupců a bloků na plnou šířku strany; grafická podoba je k žákům vstřícná. Rozsah pravopisných jevů odpovídá učebnici Český jazyk 6 a je rozšířen o jevy, které žáci znají z nižších ročníků. Titul je opatřen tištěným klíčem.

64 str., formát 210 x 148 mm

Měkká vazba	092132
App pro tablety	151132
umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení	



PŘEHLEDY ČESKÉHO JAZYKA pro 3.–5. ročník ZŠ a úvod do 6. ročníku

L. Bradáčová a kol.

Průručka sumarizuje učivo českého jazyka v podobě přehledů, paradigmat, schémat a myšlenkových map. Pro všechny obsažené jazykové jevy zde žáci najdou vhodné příklady. Přehledy pomohou rozvíjet jejich kompetence k učení.

32 str., formát 230 x 165 mm

Měkká vazba	092786
Elektronická multilicence	171786
App pro tablety	181786



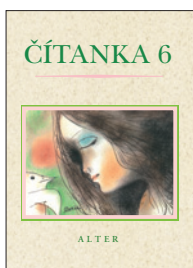
PŘEHLEDY ČESKÉHO JAZYKA pro žáky a studenty

L. Bradáčová a kol.

Určeno pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií. Průručka je koncipována jako soubor přehledů, paradigmat, algoritmů a schémat, které jsou doplněny řadou konkrétních příkladů. Struktura i proporce jednotlivých kapitol zohledňují uživatele – text je jasný, srozumitelný, přehledný. K rychlé orientaci v celé publikaci výrazně přispívá její grafická podoba.

114 str., formát 230 x 165 mm

Kroužková vazba	092998
Elektronická multilicence	171998
App pro tablety	181998



ČÍTANKA 6

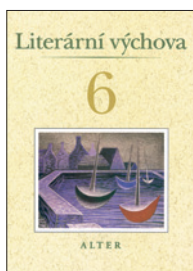
L. Bradáčová a kol., bohatý výtvarný doprovod

Ukázky z české i světové literatury byly vybrány tak, aby žáky zaujaly a současně pomáhaly kultivovat jejich vkus. Vhodný výběr textů podněcuje zájem žáků o četbu. Nezbytným doplňkem čítanky je sešit Literární výchova 6 (viz str. 56).

184 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092913
Tvrdá vazba	092914
Elektronická multilicence	171913
App pro tablety	181913

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií



LITERÁRNÍ VÝCHOVA k Čítance 6

M. Horáčková, H. Staudková a kol.

Sešit obsahuje konkrétní úkoly pro práci s texty v Čítance 6.

Učí žáky rozumět literárním pojmům a poznávat přední české i světové autory. Jeho součástí je také slovníček literárních pojmů a spisovatelů, jejichž dílo je v Čítance 6 zastoupeno.

80 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092915
Elektronická multilicence	171915



7. ROČNÍK



ČESKÝ JAZYK 7 – 1. díl: Učivo o jazyce (Máme rádi češtinu)

M. Horáčková, I. Klíma a kol., ilustroval M. Starý

Učebnice od žáka vyžaduje logické postupy, vyvozování a odůvodňování. Žáky výrazně motivují poutavé texty spisovatele Ivana Klímy. Učebnice prohlubuje poznatky žáků o tvarosloví, skladbě či o významu a tvoření slov. K tomuto titulu náleží Český jazyk 7 – Komunikační a slohová výchova a Český jazyk 7 – Pracovní sešit spolu s Klíčem (všechny tituly viz dále).

116 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092105
Elektronická multilicence	171105
App pro tablety	181105

Výukové programy pro nácvik pravopisu a gramatiky viz str. 63.

+ KLÍČ

e-KLÍČ

Přináší řešení všech cvičení a rozborů obsažených v této učebnici (103 stran). Titul je k zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze	171637
App pro tablety	181637



ČESKÝ JAZYK 7 – 2. díl: Komunikační a slohová výchova

M. Horáčková a kol., bohatý obrazový doprovod

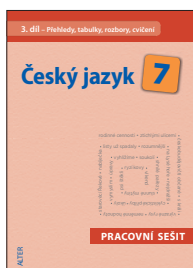
Prohlubuje poznatky o vhodných jazykových prostředcích v různých komunikačních situacích. Zahrnuje kapitoly:

Pracujeme s odbornými texty – výtah, výpisky; Píšeme úřední dopis; Píšeme životopis; Vypravujeme příběhy; Popisujeme, líčíme; Popisujeme osobu; Píšeme charakteristiku.

64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092917
Elektronická multilicence	171917
App pro tablety	181917

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií



ČESKÝ JAZYK 7 – 3. díl: Pracovní sešit – Přehledy, tabulky, rozbor, cvičení

M. Horáčková a kol.

Pracovní sešit je zásobníkem diktátů, cvičení, textů a přehledů, který žáci mají po ruce celý rok. Pro sebehodnocení nabízí bodovací systém. Přehledy slouží jako zdroj pro získání a ověření potřebných informací.

88 str., formát 165 x 230 mm

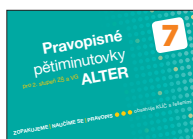
Měkká vazba	092918
Elektronická multilicence	171918

+ KLÍČ

KLÍČ

Prináší řešení všech cvičení, diktátů i jazykových rozborů obsažených v tomto pracovním sešitě (48 stran).

Měkká vazba	092977
-------------	--------



PRAVOPISNÉ PĚTIMINUTOVKY 7

L. Bradáčová a kol.

Další titul z řady Pravopisných pětiminutovek ALTER pro 2. stupeň ZŠ a VG. Rozsah pravopisných jevů odpovídá učebnici Český jazyk 7 a je rozšířen o jevy, které žáci znají z nižších ročníků. Titul je opět opatřen klíčem s řešeními.

64 str., formát 210 x 148 mm

Měkká vazba	092133
App pro tablety	151133

umožňuje doplňování vynechávek, včetně vyhodnocení



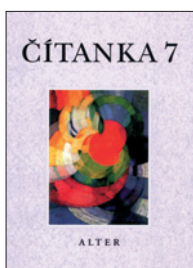
PŘEHLEDY ČESKÉHO JAZYKA pro žáky a studenty

L. Bradáčová a kol.

Určeno pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií. Příručka je koncipována jako soubor přehledů, paradigmát, algoritmů a schémat, které jsou doplněny řadou konkrétních příkladů. Struktura i proporce jednotlivých kapitol zohledňují uživatele – text je jasný, srozumitelný, přehledný.

114 str., formát 230 x 165 mm

Kroužková vazba	092998
Elektronická multilicence	171998
App pro tablety	181998



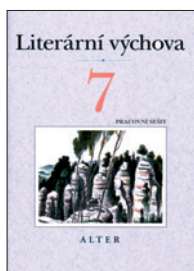
ČÍTANKA 7

M. Liskovcová, L. Bradáčová a kol., bohatý výtvarný doprovod Tvoří další část ucelené řady čítanek ALTER pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií. Zprostředkovává žákům širší kulturní souvislosti a pěstuje v nich uvědomělé čtenářství. Obsahuje i průřez dílem mnoha českých výtvarných umělců. Nezbytným doplňkem čítanky je sešit Literární výchova 7 (viz str. 58).

192 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092919
Elektronická multilicence	171919
App pro tablety	181919

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií



LITERÁRNÍ VÝCHOVA k Čítance 7

M. Liskovcová, H. Staudková a kol.

Sešit nabízí podněty k besedám nad texty i výtvarným doprovodem, vede žáky k třibení a obhajování vlastních názorů. Obsahuje mnoho úkolů, přehledy, slovníčky spisovatelů, výtvarníků, literárních a výtvarných pojmů. Titul byl rozšířen o náměty na realizaci průřezových témat podle RVP ZV.

88 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092921
Elektronická multilicence	171921



8. ROČNÍK



ČESKÝ JAZYK 8 – 1. díl: Učivo o jazyce (Máme rádi češtinu)

H. Hrdličková, I. Klíma a kol., ilustroval M. Starý

Prohlubuje poznatky žáků o skladbě, obohacování slovní zásoby, tvarosloví a o živém jazyce. Autorem úvodních textů je spisovatel Ivan Klíma. Učebnice zachovává jednotnou koncepci celé řady. Umožňuje žákům osvojovat si strategii učení, tedy cestu, kterou lze pozorováním, srovnáváním či vyvozováním závěrů dojít k poznatkům.

112 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092106
Elektronická multilicence	171106
App pro tablety	181106

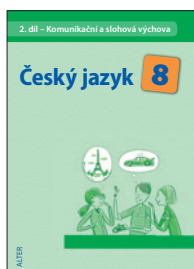
Výukové programy pro nácvik pravopisu a gramatiky viz str. 63.

+ KLÍČ

e-KLÍČ

Přináší řešení všech cvičení a rozborů obsažených v této učebnici (115 stran). Titul je k zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze	171638
App pro tablety	181638



ČESKÝ JAZYK 8 – 2. díl: Komunikační a slohová výchova

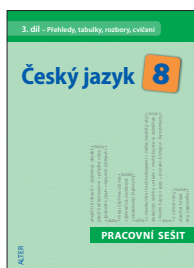
H. Hrdličková a kol., bohatý obrazový doprovod

Učebnice obsahuje pokyny k průběžnému využívání počítače ve výuce. Žáci jsou vedeni k práci s internetem, internetovou encyklopedií Wikipedií a k využívání funkcí textového editoru Word. Do výuky jsou zařazeny prvky mediální výchovy. Přináší i poučení o typech médií a mediálních textů.

80 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092937
Elektronická multilicence	171937
App pro tablety	181937

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií



ČESKÝ JAZYK 8 – 3. díl: Pracovní sešit – Přehledy, tabulky, rozbor, cvičení

H. Hrdličková, E. Beránková

Obsahuje diktáty, cvičení, jazykové rozbor a přehledy nového učiva. Jazykové rozbor vedou žáky k aplikaci probíraných jevů, poskytují rozmanitou zpětnou vazbu (opakováním, odkazy na prameny, v nichž žáci najdou potřebnou informaci, apod.).

80 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092938
Elektronická multilicence	171938

+ KLÍČ

KLÍČ

Přináší řešení všech cvičení, diktátů i jazykových rozborů obsažených v tomto pracovním sešitě (52 stran).

Měkká vazba	092978
-------------	--------



PRAVOPISNÉ PĚTMINUTOVKY 8

J. Hrdličková a kol.

Třetí titul z řady Pravopisných pětiminutovek ALTER pro 2. stupeň ZŠ a VG obsahuje všechny pravopisné jevy, které žáci/studenti znají, a je rozčleněn do čtyř hlavních oddílů:

I. Pravopis lexikální a slovo tvorný; II. Pravopis tvaroslovný a syntaktický; III. Korektura textu; IV. Souhrnná cvičení.

U nového či obtížnějšího učiva se uživatelé setkají v prvních větách nebo souvětích s nápodědou, která jim pomůže odvodit si myšlenkový postup vhodný v analogických případech. Součástí titulu je klíč s řešeními.

64 str., formát 210 x 148 mm

Měkká vazba	092134
-------------	--------



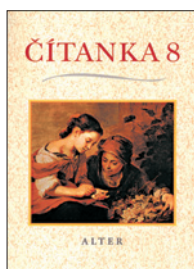
PŘEHLEDY ČESKÉHO JAZYKA pro žáky a studenty

L. Bradáčová a kol.

Určeno pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií. Příručka je koncipována jako soubor přehledů, paradigmát, algoritmů a schémat, které jsou doplněny řadou konkrétních příkladů. Struktura i proporce jednotlivých kapitol zohledňují uživatele – text je jasný, srozumitelný, přehledný. K rychlé orientaci v celé publikaci výrazně přispívá její grafická podoba.

114 str., formát 230 x 165 mm

Kroužková vazba	092998
Elektronická multilicence	171998
App pro tablety	181998



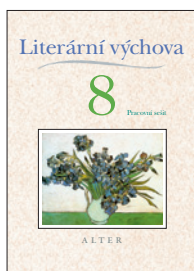
ČÍTANKA 8

M. Horáček, H. Režutková a kol., bohatý výtvarný doprovod
Ukázky ze světové i české literatury od počátků písemnictví do konce 19. stol. jsou řazeny chronologicky. Čítanka postupuje po lekcích, z nichž každá obsahuje prózu, báseň a nejméně jedno výtvarné dílo. Nezbytným doplňkem čítanky je sešit Literární výchova 8 (viz str. 60).

216 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092939
Elektronická multilicence	171939
App pro tablety	181939

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií



+ KLÍČ

LITERÁRNÍ VÝCHOVA k Čítance 8

M. Horáčková, H. Staudková a kol.

Sešit obsahuje konkrétní úkoly k textům z Čítanky 8 a náměty pro individuální i společnou práci v hodinách literární výchovy. Doplněkem, se kterým budou žáci průběžně pracovat, je volně vložená šitá příloha se slovníčky, přehledy a časovou přímkou. 84 str. + 24 str. šité přílohy, formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092941
Elektronická multilicence	171941

e-KLÍČ

Klíč nabízí návrhy řešení úkolů zadaných v sešitě literární výchovy. Je koncipován především pro žáky a studenty, kteří se o literaturu zajímají, které baví zamýšlet se nad problémy a na základě příkladů uváděných v této publikaci hledat i jiné možné souvislosti a varianty odpovědí. Tento titul slouží uživatelům jako podpora pro samostatnou práci, jako odrazový můstek k vlastním úvahám, případně jako materiál pro samostudium zájemců o literaturu.

Elektronická verze	171649
App pro tablety	181649

NOVÉ

9. ROČNÍK



ČESKÝ JAZYK 9 – 1. díl: Učivo o jazyce (Máme rádi češtinu)

H. Hrdličková, J. Dědeček, J. Hrdličková, M. Horáčková,
ilustroval M. Starý

Cílem učebnice je připravit žáky na to, aby úspěšně zvládli přijímací zkoušky na střední školy a aby pro ně byl přechod na tento typ škol co nejplynulejší. Umožňuje systemizaci dříve získaných poznatků a velký důraz klade na rozvoj aplikačních dovedností. Přináší zásobníky informací (algoritmy, přehledy atp.) a podněcuje ke zpětné vazbě (práce s příručkami, se slovníky, shrnutím). K této učebnici náleží Český jazyk 9 – Komunikační a slohová výchova a Český jazyk 9 – Pracovní sešit spolu s Klíčem (všechny tituly viz str. 61). 112 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092107
Elektronická multilicence	171107
App pro tablety	181107

Původní učebnice viz str. 62.

Výukové programy pro nácvik pravopisu a gramatiky viz str. 63.

+ KLÍČ

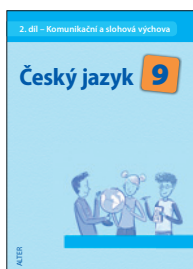
e-KLÍČ

Přináší řešení všech cvičení a rozborů obsažených v této učebnici (93 stran). Titul je k zakoupení v elektronické verzi a ve verzi pro tablety.

Elektronická verze	171639
App pro tablety	181639



ČESKÝ JAZYK A LITERATURA pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií

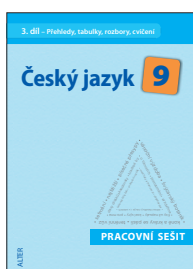


ČESKÝ JAZYK 9 – 2. díl: Komunikační a slohová výchova

M. Horáčková, H. Rezutková, bohatý obrazový doprovod
Moderní pracovní učebnice rozvíjí komunikační dovednosti žáků a obohacuje je i aktuálními náměty. V mediální výchově se žáci učí orientaci v prostředí stále agresivněji působících médií. Obsahuje náměty pro realizaci průřezových témat RVP ZV (aktuální problémy světa).

80 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092944
Elektronická multilicence	171944
App pro tablety	181944



ČESKÝ JAZYK 9 – 3. díl: Pracovní sešit – Přehledy, tabulky, rozbor, cvičení

E. Beránková, L. Bradáčová, M. Horáčková
Obsahuje diktáty, cvičení a především jazykové rozbor, které mohou být využity k opakování a procvičování učiva a poslouží i k přípravě pro přijímací zkoušky na střední školy.

80 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092945
Elektronická multilicence	171945

+ KLÍČ

KLÍČ

Přináší řešení všech cvičení, diktátů i jazykových rozborů obsažených v tomto pracovním sešitě (48 stran).

Měkká vazba	092979
-------------	--------



PRAVOPISNÉ PĚTMINUTOVKY 9

J. Hrdličková a kol.

Pravopisné pětiminutovky 9 završují řadu pracovních sešitů ALTER k procvičování pravopisu v jednotlivých ročnících základní školy a v nižších ročnících VG. Titul je rozčleněn do čtyř základních bloků: I. pravopis lexikální a slovoslovný; II. pravopis tvaroslovný a syntaktický; III. korektura textu; IV. souhrnná cvičení. Většina cvičení je však pojata všestranně a komplexně, tj. obvykle se v jednom cvičení vyskytují různé jevy s důrazem na jednu jazykovou oblast. V sešitě uživatelé najdou odkazy na konkrétní strany z Přehledů českého jazyka ALTER pro žáky a studenty (kód 092998), kde se lze v právě procvičované látce zorientovat. Výraznými motiváčními prvky jsou živá slovní spojení i věty a grafická velkorysost. Titul je opatřen tištěným klíčem s řešeními.

64 str., formát 210 x 148 mm

Měkká vazba	092135
-------------	--------



PŘEHLEDY ČESKÉHO JAZYKA pro žáky a studenty

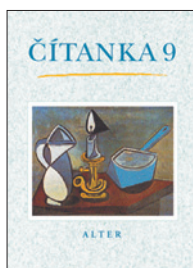
L. Bradáčová a kol.

Určeno pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií. Příručka je koncipována jako soubor přehledů, paradigmát, algoritmů a schémat, které jsou doplněny řadou konkrétních příkladů. Struktura i proporce jednotlivých kapitol zohledňují uživatele – text je jasný, srozumitelný, přehledný. K rychlé orientaci v celé publikaci výrazně přispívá její grafická podoba.

114 str., formát 230 x 165 mm

Kroužková vazba	092998
Elektronická multilicence	171998
App pro tablety	181998

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií

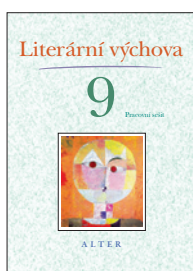


ČÍTANKA 9

M. Liskovcová, H. Rezutková a kol., bohatý výtvarný doprovod
Obsahuje chronologicky řazené ukázky moderní literatury od počátku 20. stol. k dnešku, prostřednictvím nichž mají žáci nejen možnost pozorovat vývoj literatury a seznámit se s významnými literárními osobnostmi, ale mohou se zamýšlet i nad obecnými společenskými a filozofickými otázkami. Nezbytným doplňkem čítanky je sešit Literární výchova 9 (viz níže).

208 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092946
Elektronická multilicence	171946
App pro tablety	181946



LITERÁRNÍ VÝCHOVA k Čítance 9

M. Liskovcová, H. Staudková a kol.

Sešit obsahuje úkoly ke všem textům z Čítanky 9. Žáci se tak mohou hlouběji zamýšlet nad jejich poselstvím a s pomocí slovníků si rozšířit znalosti z oblasti literární teorie. Poskytuje náměty pro činnostní výuku (samostatná a skupinová práce, diskuse). Obsahuje volně vloženou šitou přílohu se slovníčky a přehledy.

80 str. + 28 str. šité přílohy, formát 165 x 230 mm

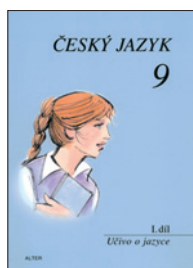
Měkká vazba	092948
Elektronická multilicence	171948

+ KLÍČ

e-KLÍČ

Klíč nabízí návrhy řešení úkolů zadaných v sešitě literární výchovy. Je koncipován především pro žáky a studenty, kteří se o literaturu zajímají, které baví zamýšlet se nad problémy a na základě příkladů uváděných v této publikaci hledat i jiné možné souvislosti a varianty odpovědí. Tento titul slouží uživatelům jako podpora pro samostatnou práci, jako odrazový můstek k vlastním úvahám, případně jako materiál pro samostudium zájemců o literaturu.

Elektronická verze	171650
App pro tablety	181650



PŮVODNÍ VYDÁNÍ UČEBNICE

ČESKÝ JAZYK 9 – I. díl: Učivo o jazyce

H. Hrdličková, J. Dědeček, J. Hrdličková, M. Horáčková,
ilustroval J. Petráček

Měkká vazba	092943
-------------	--------

Jen do vyprodání zásob.



PŘÍRUČKA K UČEBNICÍM ČESKÉHO JAZYKA A LITERATURY ALTER pro 2. stupeň ZŠ a víceletá gymnázia

Příručka seznamuje s novými přístupy k výuce českého jazyka a literatury podle RVP ZV při využití učebnic a výukových programů ALTER. Přináší návrhy časových a tematických plánů, výčet všech očekávaných výstupů a klíčových kompetencí RVP ZV s odkazy na učebnice ALTER.

96 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092893
-------------	--------

K dispozici zdarma na vyžádání nebo ke stažení na www.alter.cz.

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií

■ VÝUKOVÉ PROGRAMY PRO NÁCVIK PRAVOPISU A GRAMATIKY



Následující výukové programy umožňují žákům 2. stupně ZŠ a studentům víceletých gymnázií ovládnout základy českého pravopisu a gramatiky. Nový způsob nácviku jazykových jevů probíhá pomocí originálních analytických postupů. Uživatelé aktivně doplňují pravopisné i gramatické vynechávky a program nabízí **nápovědu, odůvodňování, kontrolu i možnost oprav**. Každý z níže uvedených CD-ROMů obsahuje čtyřicetistránkový **Přehled českého pravopisu a gramatiky** ve formátu PDF, který si může uživatel vytisknout nebo ho využívat na svém počítači či na interaktivní tabuli. Systém výuky prostřednictvím CD-ROMů je ucelený – programy nevyžadují učebnici, případně mohou být používány jako doplněk ke kterékoli učebnici češtiny pro 2. stupeň. Výukové programy jsou rovněž vhodné pro užití na interaktivních tabulích.

PRAVOPIS SNADNO A RYCHLE

Jednouživatelská verze	092965
Multilicence	093965

POZNÁVÁME SLOVNÍ DRUHY

Jednouživatelská verze	092966
Multilicence	093966

VĚTA A VĚTNÉ ČLENY

Jednouživatelská verze	092967
Multilicence	093967

JAZYKOVÉ ROZBORY

Jednouživatelská verze	092968
Multilicence	093968

JAZYKOVÉ TESTY

Jednouživatelská verze	092969
Multilicence	093969

Anotace jednotlivých výukových programů najdete na www.alter.cz.

propedeutika FYZIKY



ZEMĚ VE VESMÍRU – pro 5. (6.) ročník

H. Holovská, A. Rükl a kol., bohatý obrazový doprovod
Prostřednictvím této učebnice poznávají žáci planetu Zemi jako součást Sluneční soustavy. Srozumitelnou a vstřícnou formou jsou zde zpracována témata, např.: magnetická síla, gravitační síla nebo tíha. Představování nových poznatků probíhá skrze pokusy a praktická pozorování. Samostatným doplňkem k této učebnici jsou pracovní listy (kód 092933). 40 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092157
Elektronická multilicence	171157
App pro tablety	181157

NOVÉ



ČLOVĚK A TECHNIKA – pro 5. (6.) ročník

P. Bradáč, M. Kolář a kol., bohatý obrazový doprovod
Učebnice zprostředkovává žákům vstup do světa techniky (energie, stroje a digitálních technologií). Svým zpracováním je vhodná jako propedeutika fyziky a polytechnického vzdělávání. Podněcuje tvůrčí technické myšlení a rozvoj praktických dovedností dětí. Samostatným doplňkem k této učebnici jsou pracovní listy (kód 092156). 64 str., formát 165 x 230 mm

Měkká vazba	092155
Elektronická multilicence	171155
App pro tablety	181155

NOVÉ

Obsah

Úvodem	2. strana obálky
Novinky	1
Notýsky a žákovské knížky	2
1. ročník Český jazyk a literatura	3
Matematika a její aplikace	10
Člověk a jeho svět	14
2. ročník Český jazyk a literatura	15
Matematika a její aplikace	18
Člověk a jeho svět	21
3. ročník Český jazyk a literatura	22
Matematika a její aplikace	25
Člověk a jeho svět	28
4. ročník Český jazyk a literatura	32
Matematika a její aplikace	34
Člověk a jeho svět	37
5. ročník Český jazyk a literatura	41
Matematika a její aplikace	44
Člověk a jeho svět	47
Další tituly pro 1. stupeň ZŠ	52
Český jazyk a literatura pro 2. stupeň ZŠ a příslušné ročníky víceletých gymnázií	53
6. ročník	54
7. ročník	56
8. ročník	58
9. ročník	60
Výukové programy pro nácvik pravopisu a gramatiky	63
Propedeutika fyziky	63

Digitální knihovna *appALTER* pro tablety

Technické specifikace, uživatelský návod a další informace najdete na stránce www.alter.cz/publikace-pro-tablety.

Vyzkoušejte demoverze vybraných publikací pro tablety! Digitální knihovnu *appALTER* si do svého zařízení můžete stáhnout zdarma:

z App Store (pro iOS)



z Google Play (pro Android)



Nakladatelství ALTER

Nad Pahorkem 403/24, 141 00 Praha 4

IČ: 46505644

tel.: 272 760 329, 272 760 335

alter@alter.cz; www.alter.cz

Kontakty:

alter@alter.cz

dotazy k objednávkám a obchodním podmínkám

marketing@alter.cz

výstavy, semináře, osobní návštěvy obchodních zástupců

multimedia@alter.cz

dotazy a připomínky k výukovým programům a elektronickým učebnicím

redakce@alter.cz

metodická podpora, výzkum, dotazy k realizaci RVP ZV, časové a tematické plány,
zpětná vazba, podněty

Sklad

Všeň 147, 512 65 Všeň

tel.: 481 329 474

Po–Pá: 6.00–14.30 hod.

ALTER

