



3D tisk ve výuce fyziky : fyzikální pokusy, videonávody, tvorba pomůcek : praktická učebnice pro ZŠ a SŠ / Vladimír Vochozka --
První vydání

Praha : SPN - pedagogické nakladatelství, akciová společnost, 2022
-- 200 stran -- cze

ISBN 978-80-7235-665-2

Sign.: III 41076V1

fyzika ; experiment ; tisk ; didaktická učební pomůcka ; tvorba učebních pomůcek ; 3D modely ; trojrozměrný tisk ; trojrozměrné modelování

Učebnice přehledně a srozumitelně provádí celým procesem 3D tisku od modelování přes slicování až po finální tisk výrobku. Výrobkem je vždy pomůcka pro fyzikální pokusy, kterou lze vytisknout v libovolném počtu.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525138>



Český jazyk 9 : hybridní učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia / Zdeňka Krausová, Martina Pašková, Jana Vaňková, Pavel Růžička, Helena Chýlová, Martin Prošek -- 2. vydání

Plzeň : Fraus, 2021 -- 152 stran – cze

ISBN 978-80-7489-694-1

Sign.: III 41083V1

Edice: Škola s nadhledem

čeština ; gramatika ; pravopis ; slovní zásoba ; sloh ; učivo základních škol ; ročník 9

V učebnici 9. ročníku je věnován velký prostor opakování a procvičování a obsahuje moderní texty orientované na rozvíjení komunikačních kompetencí žáků.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525341>



Český jazyk 9 : pracovní sešit : 2v1 : online cvičení : pro základní školy a víceletá gymnázia / Zdeňka Krausová, Martina Pašková, Jana Vaňková, Pavel Růžička, Helena Chýlová, Martin Prošek -- 2. vydání

Plzeň : Fraus, 2019 -- 76 stran – cze

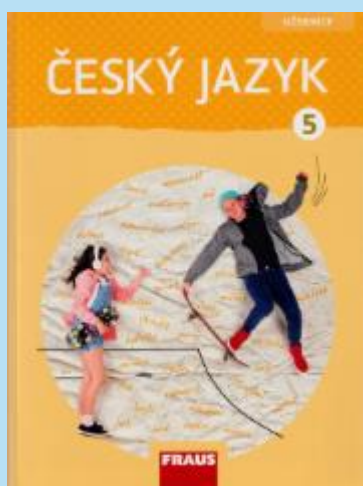
ISBN 978-80-7489-535-7

Sign.: III 41084V1

čeština ; gramatika ; pravopis ; cvičení ; učivo základních škol ; ročník 9

Obsahuje úkoly k jednotlivým tématům v učebnici. Provede opakováním 8. ročníku, slovní zásobou a významem slova, naukou o tvoření slov, skladbou, pravopisem, obecnými výklady o českém jazyce a komunikaci a slohem.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525342>



Český jazyk : učebnice pro 5. ročník základní školy / autorky: Gabriela Babušová, Jaroslava Kosová, Veronika Nespěšná, Lenka Pázlerová, Jitka Vokšická ; autor textů: Petr Kukul ; ilustrace: Milan Starý -- 1. vydání

Plzeň : Fraus, 2022 -- 143 stran – cze

ISBN 978-80-7489-777-1

Sign.: III 41080V1

Edice: Škola s nadhledem

čeština ; porozumění textu ; pravopis ; gramatika ; slovní zásoba ; ročník 5

Učebnice efektivně propojuje přehledný výklad jazykového učiva s intenzivním rozvíjením komunikačních dovedností. Vhodně podporuje čtení s porozuměním a vede žáky k co největšímu zapojení do výuky. Učebnice je rozdělena do 20 tematických oddílů.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525337>



Český jazyk : hybridní pracovní sešit pro 5. ročník základní školy.

1. díl / autorky: Gabriela Babušová, Jaroslava Kosová, Veronika Nespěšná, Lenka Pázlerová, Jitka Vokšická ; ilustrace: Galina Miklínová, Dana Raunerová -- 1. vydání

Plzeň : Fraus, 2022 -- 48 stran -- cze

ISBN 978-80-7489-774-0

Sign.: III 41081/1V1

čeština ; pravopis ; gramatika ; cvičení ; ročník 5

Procvičuje učivo pro 5. ročník ZŠ. Zahrnuje úlohy především k písemnému vypracování přímo do pracovního sešitu. Řazení cvičení odpovídá přesně řazení učiva v učebnici (kapitola 1-10).

<https://katalog.npmk.cz/documents/525338>



Český jazyk : hybridní pracovní sešit pro 5. ročník základní školy.

2. díl / autorky: Gabriela Babušová, Jaroslava Kosová, Veronika Nespěšná, Lenka Pázlerová, Jitka Vokšická ; ilustrace: Jaroslav Němeček, Dana Raunerová, Jiří Vančura -- 1. vydání

Plzeň : Fraus, 2022 -- 48 stran -- cze

ISBN 978-80-7489-775-7

Sign.: III 41081/2V1

čeština ; pravopis ; gramatika ; cvičení ; učivo základních škol ; ročník 5

Procvičuje učivo pro 5. ročník ZŠ. Zahrnuje úlohy především k písemnému vypracování přímo do pracovního sešitu. Řazení cvičení odpovídá přesně řazení učiva v učebnici (kapitola 11-20).

<https://katalog.npmk.cz/documents/525339>



Čítanka : hybridní pracovní učebnice pro 1. ročník základní školy /

autorka: Petra Bubeníčková ; ilustrace: Františka Jelenová -- 1. vydání

Plzeň : Fraus, 2021 -- 60 stran -- cze

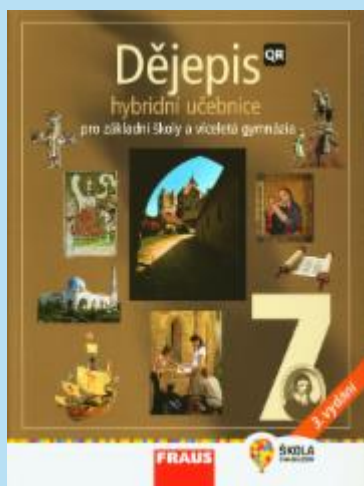
ISBN 978-80-7489-688-0

Sign.: III 41082V1

literární výchova ; porozumění textu ; čtení ; čeština ; první stupeň ; ročník 1

Motivuje žáky k práci prostřednictvím různých atraktivních forem, jako jsou např. komiksy či jednoduché popisy pracovního postupu dle obrázků či piktogramů. Texty využívají jazykové, kontextové nebo situační vtipy, které jsou hravé, podporují tajemno, a pomáhají tak rozvíjet dětskou fantazii.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525340>



Dějepis 7 : hybridní učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia / kolektiv autorů -- 3. vydání

Plzeň : Fraus, 2021 -- 160 stran -- cze

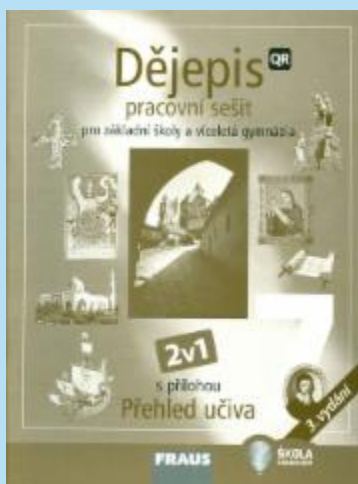
ISBN 978-80-7489-711-5

Sign.: III 41085V1

dějepis ; dějiny středověku ; dějiny novověku ; ročník 7 ; do 17. století

Učebnice pro 7. ročník ZŠ a sekundu víceletých gymnázií se zabývá dějinami středověku a počátky nové doby.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525343>



Dějepis 7 : pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia : 2v1 / kolektiv autorů -- 3. vydání

Plzeň : Fraus, 2021 -- 64 stran -- cze

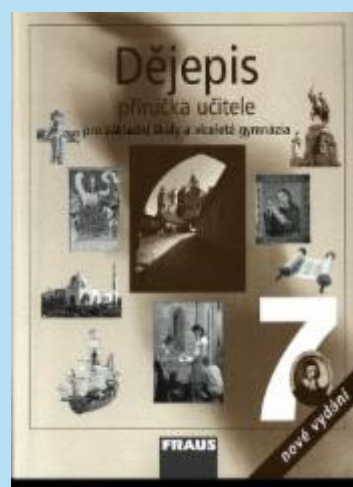
ISBN 978-80-7489-718-4

Sign.: III 41086V1

dějepis ; dějiny středověku ; dějiny novověku ; ročník 7 ; do 17. století

Pracovní sešit k učebnici pro 7. ročník obsahuje úkoly k jednotlivým tématům v učebnici, která provází celým obdobím středověku a raného novověku.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525344>



Dějepis 7 : příručka učitele pro základní školy a víceletá gymnázia

/ autoři: Václava Korcová, Eva Záhlová, Václav Fronk, Ivana Kalistová, Jiří Kálal, Tomáš Velímský, Radovan Lovčí, Markéta Křížová, Michael Schuster -- 2., upravené vydání

Plzeň : Fraus, 2018 -- 220 stran -- cze

ISBN 978-80-7489-302-5

Sign.: III 41087V1

dějepis ; metodika ; ročník 7

Příručka učitele umožňuje plně využít potenciál učebnice a pracovního sešitu. Obsahuje konkrétní podněty k práci s učivem, přináší různá doporučení a nabízí řadu doplňkových aktivit.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525345>



Fyzika s nadhledem 6 : pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia / Miroslav Randa, Václav Havel, Gerhard Höfer, Josef Kepka, Václav Kohout, Pavel Kratochvíl, Pavel Masopust, Josef Petřík, Jitka Prokšová, Karel Rauner -- 1. vydání

Plzeň : Fraus, 2019 -- 76 stran – cze

ISBN 978-80-7489-473-2

Sign.: III 41090V1

fyzika ; laboratorní práce ; fyzikální veličiny ; elektřina ; magnetismus ; ročník 6

Pracovní sešit z fyziky umožňuje procvičit látku z několika oblastí: tělesa a látka, veličiny a jejich měření, elektrické vlastnosti látek, elektrický obvod, magnetismus. Poslední kapitola uvádí 4 návrhy na laboratorní práce.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525348>



Fyzika s nadhledem 7 : pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia / Miroslav Randa, Václav Havel, Jiří Kohout, Václav Kohout, Pavel Kratochvíl, Pavel Masopust, Jitka Prokšová, Karel Rauner -- 1. vydání

Plzeň : Fraus, 2019 -- 80 stran – cze

ISBN 978-80-7489-474-9

Sign.: III 41091V1

fyzika ; laboratorní práce ; pohyb ; kapaliny ; plyny ; ročník 7

Pracovní sešit z fyziky umožňuje procvičit látku z několika oblastí: pohyb těles, síly a jejich vlastnosti, kapaliny, plyny a světelné jevy. Poslední kapitola uvádí 4 návrhy na laboratorní práce.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525349>



Hledá se Puffy : hybridní pracovní sešit pro 5. ročník základní školy : práce s daty a datová výchova : první dataktivka / autor: Peter Agh ; ilustrace: Sabina Aghová -- 1. vydání

Plzeň : Fraus, 2022 -- 63 stran – cze

ISBN 978-80-7489-785-6

Sign.: III 41092V1

informatika ; matematika ; informace ; práce s informacemi ; ročník 5

Sešit obsahuje „dataktivní příběh“ se cvičeními, která se zaměřují na práci s daty (matematika) a tématy z oblastí data a informace, modely a práce se strukturovanými daty (informatika).

<https://katalog.npmk.cz/documents/525375>



Informatika 1 : hybridní pracovní učebnice pro 4. ročník základní školy : pirát Rudovous / autor: Peter Agh ; ilustrace: Sabina Aghová -- 1. vydání

Plzeň : Fraus, 2022 -- 55 stran -- cze

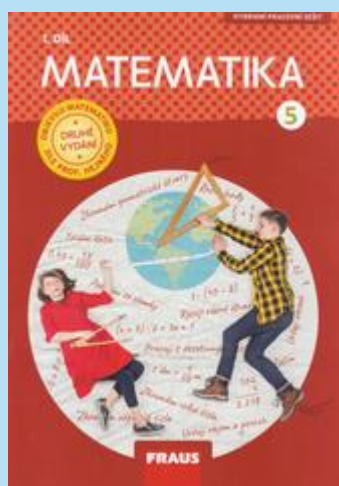
ISBN 978-80-7489-783-2

Sign.: III 41093V1

informatika ; informační technologie ; algoritmus ; přenos dat ; modelování ; zabezpečení dat ; ročník 4

Učebnice informatiky pro 4. ročník, která je plná příběhů a motivuje k objevování a rozvoji informatického myšlení. Součástí učebnice je učivo kódování a modelování, základy bezpečnosti, digitální systémy a technologie a internet.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525376>



Matematika : hybridní pracovní sešit pro 5. ročník základní školy. 1. díl / autorky 2., přepracovaného vydání: Eva Bomerová, Jitka Michnová -- Druhé vydání

Plzeň : Fraus, 2022 -- 40 stran – cze

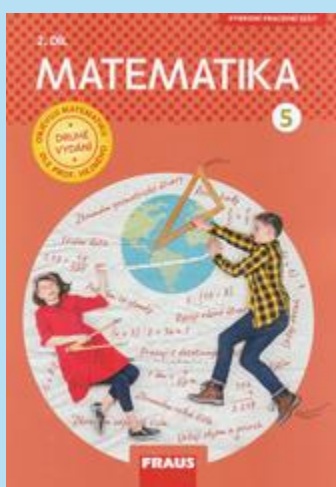
ISBN 978-80-7489-779-5

Sign.: III 41095/1V1

matematika ; aritmetika ; cvičení ; zlomky ; desetinná čísla ; učivo základních škol ; ročník 5

Sešit zahrnuje úlohy z učebnice připravené do pracovní podoby, rozvíjející úlohy určené k bádání a objevování, zásobu úloh na procvičování, úlohy, které rozvíjí myšlení.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525378>



Matematika : hybridní pracovní sešit pro 5. ročník základní školy. 2. díl / autorky 2., přepracovaného vydání: Eva Bomerová, Jitka Michnová -- Druhé vydání

Plzeň : Fraus, 2022 -- 48 stran -- cze

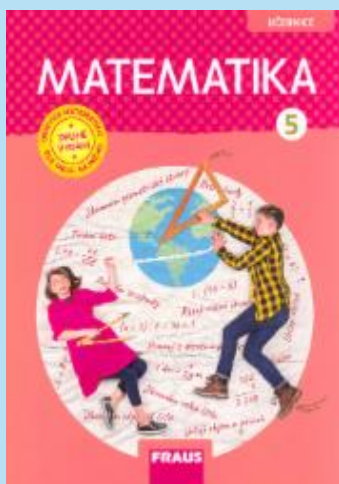
ISBN 978-80-7489-780-1

Sign.: III 41095/2V1

matematika ; aritmetika ; geometrie ; cvičení ; učivo základních škol ; ročník 5

Sešit zahrnuje úlohy z učebnice připravené do pracovní podoby, rozvíjející úlohy určené k bádání a objevování, zásobu úloh na procvičování, úlohy, které rozvíjí myšlení.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525379>



Matematika : pro 5. ročník základní školy / autorky 2., přepracovaného vydání: Eva Bomerová, Jitka Michnová -- Druhé vydání

Plzeň : Fraus, 2022 -- 112 stran -- cze

ISBN 978-80-7489-782-5

Sign.: III 41094V1

matematika ; aritmetika ; geometrie ; zlomky ; rovnice ; desetinná čísla ; učivo základních škol ; ročník 5

Učebnice podporuje konstruktivistické pojetí výuky matematiky a postupuje dle Hejného metody. S učebnicí jsou provázány 2 hybridní pracovní sešity.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525377>



Písanka 1 : vázané písmo. 1. díl / autorky: Martina Fasnerová, Hana Křenová, Dagmar Nebuželská, Dana Raunerová ; ilustrátoři: Josef Pospíchal, Dana Raunerová -- 1. vydání

Plzeň : Fraus, 2018 -- 32 stran -- cze

Sign.: II 115928/1V1

čeština ; počáteční psaní ; základní škola ; vázané písmo ; ročník 1

Písanka v sobě integruje procvičování psaní i čtení těchto písmen: l, a, r, o, m, i, s, p, u, t, j, J, M, l, A, O, n, N, d.

<https://katalog.npmk.cz/documents/468992>



Písanka 1 : vázané písmo. 2. díl / autorky: Martina Fasnerová, Hana Křenová, Dagmar Nebuželská, Dana Raunerová ; ilustrátoři: Josef Pospíchal, Dana Raunerová -- 1. vydání

Plzeň : Fraus, 2018 -- 32 stran -- cze

Sign.: II 115928/2V1

čeština ; počáteční psaní ; základní škola ; vázané písmo ; ročník 1

Písanka v sobě integruje procvičování psaní i čtení těchto písmen a slabik: k, v, y, V, U, r, ou, au, z, h, H, b, C, Č, S, Š, š, Z, Ž, ž, P, R, Ř, B, L,

<https://katalog.npmk.cz/documents/468993>



Písanka 1 : vázané písmo. 3. díl / autorky: Martina Fasnerová, Hana Křenová, Dagmar Nebuželská, Dana Raunerová ; ilustrátoři: Josef Pospíchal, Dana Raunerová -- 1. vydání
Plzeň : Fraus, 2018 -- 32 stran -- cze
Sign.: II 115928/3V1
čeština ; počáteční psaní ; základní škola ; vázané písmo ; ročník 1

Písanka v sobě integruje procvičování psaní i čtení těchto písmen a slabik: ch, Ch, K, k, G, g, E, e, f, F, D, d, Ť, t, Ň, ň, Di, di, Dy, dy, Ti, ti, Ty, ty, Ni, ni, Ny, ny, Dě, dě, Tě, tě, Ně, ně, Bě, bě, Pě, pě, Vě, vě.

<https://katalog.npmk.cz/documents/468994>



Písanka 1 : vázané písmo. 4. díl / autorky: Martina Fasnerová, Hana Křenová, Dagmar Nebuželská, Dana Raunerová ; ilustrátoři: Josef Pospíchal, Dana Raunerová -- 1. vydání

Plzeň : Fraus, 2018 -- 32 stran -- cze
Sign.: II 115928/4V1

čeština ; počáteční psaní ; základní škola ; vázané písmo ; ročník 1
Písanka v sobě integruje procvičování psaní i čtení těchto písmen a slabik: mě, Mě, q, x, Q, W, X. Tento díl obsahuje další cvičení na psaní celých slov a vět - přepisy básní, hádanek a jazykolamů, odpovědi na otázky a popis toho, co budeme dělat o prázdninách.

<https://katalog.npmk.cz/documents/468995>



Soudobé dějiny : badatelská učebnice dějepisu : pro 9. ročník základních škol a víceletá gymnázia / kolektiv autorů -- 1. vydání
Plzeň : Nakladatelství Fraus ve spolupráci s Ústavem pro studium totalitních režimů, 2022 -- 124 stran – cze
ISBN 978-80-7489-617-0
Sign.: III 41088V1

dějepis ; světové dějiny ; propaganda ; totalitní režimy ; hospodářská krize ; holocaust (1939-1945) ; studená válka (1945-1989) ; komunismus ; učivo základních škol ; ročník 9 ; 20.-21. století

Pomůže zorientovat se v dějinách od konce první světové války až po 21. století a přemýšlet o jejich významu pro současnost. Do historie nahlédne také skrze videa a naučí přemýšlet o dějinách prostřednictvím analýzy fotografií a dobových dokumentů.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525346>



Soudobé dějiny : badatelský pracovní sešit dějepisu : pro 9. ročník základních škol a víceletá gymnázia / kolektiv autorů -- 1. vydání

Plzeň : Nakladatelství Fraus ve spolupráci s Ústavem pro studium totalitních režimů, 2022 -- 108 stran – cze

ISBN 978-80-7489-753-5

Sign.: III 41089V1

dějepis ; světové dějiny ; učivo základních škol ; ročník 9 ; fašismus ; propaganda ; hospodářská krize ; studená válka ; holocaust (1939-1945) ; komunismus ; nacismus ; 20.-21. století

Prostřednictvím úkolů pomůže přemýšlet o dějinách od konce první světové války až po 21. století a jejich význam pro současnost.

<https://katalog.npmk.cz/documents/525347>



Stručné dějiny populární hudby a jazzu pro studenty a učitele hudební výchovy / Tomáš Kuhn -- Druhé, přepracované vydání

Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2019 -- V, 139 stran – cze

ISBN 978-80-261-0906-8

Sign.: III 41069V1

dějiny ; hudba ; populární hudba ; jazz

Základní charakteristiky stylů jednotlivých žánrů populární hudby ilustrují notové příklady. Text s medailony hudebníků doplňuje podrobný seznam hudebních ukázek, které jsou k dispozici na přiloženém CD.

<https://katalog.npmk.cz/documents/523233>