

# Učitel matematiky

---

## Literatura

*Učitel matematiky*, Vol. 1 (1993), No. 4, 59–64

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152247>

## Terms of use:

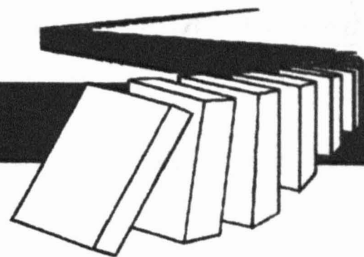
© Jednota českých matematiků a fyziků, 1993

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

# LITERATURA



**K přijímacím zkouškám z matematiky na SŠ** nakladatelé nabízejí

**SPN**, Ostrovní 30,113 01 Praha 1

František Běloun a kol.: Sbírka úloh z matematiky pro ZŠ (Je určena k opakování a procvičení učiva matematiky základní školy, k přípravě ke studiu na střední škole a k přípravě na přijímací zkoušky na střední školy) - 6.přepřacované vydání

Jiří Mikulčák: Přehled učiva matematiky základní školy (Přehled obsahuje názorné zavedení popř. definice pojmů, jejich vlastnosti formulované matematickými větami i vzorově řešené úlohy s upořádnáním na chyby, kterých se žáci při řešení často dopouštějí. Výklad nesleduje postup v jednotlivých ročnících základní školy, ale shrnuje učivo do celků podle matematického obsahu. Přehlednost zvyšuje užití pestré barvy, samozřejmostí jsou četné ilustrace a podrobný rejstřík, na předsádkách je přehled užívaných symbolů a nejdůležitějších vzorců. Přehled nahrazuje učebnice matematiky všech 8 ročníků při opakování učiva, je účelným doplňkem všech sbírek úloh, zejména také při přípravě k přijímacím zkouškám na střední školy a mohl by být i trvalou součástí základní odborné knihovny v každé rodině.)

**KVARTA**, Legerova 25, 120 00 Praha 2

Matematika (Komplexní úlohy) (Sbírka úloh pro přípravu k přijímacím zkouškám na střední školy kombinuje různá matematická témata z učiva 5.,6.,7., a části 8.ročníku ZŠ.)

**FORTUNA**, Jungmannova 7, 110 00 Praha 1

Ivan Bušek - Jana Müllerová: Přijímací zkoušky z matematiky na střední školy (Knížka obsahuje 26 návrhů zadání přijímacích zkoušek včetně řešení všech souborů úloh.)

FIN, P.O.Box 2, 773 00 Olomouc

Radim Slouka a kol.: Sbírka příkladů z matematiky (Je určena žákům 5.- 9. tříd ZŠ, obsahuje úlohy procvičující základní učivo, ale i větší množství příkladů náročnějších. Je sestavena tak, aby svým obsahem umožnila dobrou přípravu žáků 8. a 9. tříd k přijímacím pohovorům na střední školy.)

MAT - Mgr. Roman Charvát, Částkova 52, 301 57 Plzeň

Roman Charvát: Přijímací zkoušky na střední školy - matematika (Sbírka obsahuje 43 variant přijímacích zkoušek z matematiky (s výsledky) nejen pro čtyřleté střední školy, ale také do prim víceletých gymnázií. Všechny varianty jsou sestaveny na základě zkušeností z přijímacích zkoušek na různých typech škol.)

DIDAKTIS, Hýrošova 4, 811 04 Bratislava

Testy z matematiky - prijimacie skúšky na stredné školy (Zbierka 95 originálnych testov vrátane výsledkov úloh)

**INFORMAČNĚ VZDĚLÁVACÍ PEDAGOGICKÉ CENTRUM** v Hradci Králové nabízí

J. Molnár: Planimetrie pro střední školy (experimentální učební text)  
Nová knížka soustřeďuje na malém prostoru rozsáhlý materiál. Je zpracována jako alternativní učebnice, vhodná pro všechny typy středních škol. Lze ji použít při opakování k maturitě a závěrečným zkouškám i k přípravě na přijímací zkoušky na vysoké školy. Autor ji doplnil dvěma stovkami obrázků a obsahuje více než 500 (i neradičních) úloh. V textu je odlišeno základní, rozšiřující a doplňkové učivo.

140 s., Kč 30,-

F. Kuřina: Geometrie na 1.stupni základní školy

Kč 10,-

P. Janeček: <u>Sbírka úloh z pravděpodobnosti a statistiky</u>	Kč 20,-
P. Rek: <u>Obsluha osobních počítačů PC/XT, AT I</u>	Kč 26,-
P. Rek: <u>Obsluha osobních počítačů PC/XT, AT II</u>	Kč 24,-
M. Pikešová: <u>Obsluha osobních počítačů PC/XT, AT III</u>	Kč 24,-
P. Rek: <u>Obsluha osobních počítačů PC/XT, AT IV</u>	Kč 30,-
V. Waldek, J. Mikolecká: <u>Rozšiřující učivo z matematiky pro SOU</u>	Kč 7,-



Vážení přátelé,

nakladatelství GRADA pro základní a střední školy v edici EDUCA '99 připravilo a připravuje následující učebnice a doplňkové učební texty.

Soubor Informatika pro ZŠ - Michal Berounský, Pavel Břicháč

Ústředním prvkem tohoto souboru je **učební text**, ve kterém se žáci seznámí se základními pojmy z oblasti technického vybavení počítače, s jeho základní obsluhou a použitím aplikačních programů. Při přípravě učebnice jsme vycházeli z faktu, že připravujeme děti pro budoucnost, kdy vlastní programování bude výsadou relativně malé skupiny odborníků. Proto výklad nezahrnuje programování, ale pouze se této oblasti dotkne při výkladu algoritmizace úloh. O to více a důkladněji bude v učebnici popsáno vlastní ovládání počítače a programů z nejrůznějších pohledů, aby děti získaly představu, že počítač je jejich pomocníkem a trpělivým kamarádem.

Pro podporu samostatné práce žáků je připraven **pracovní sešit**, s množstvím testů, otázek a cvičení, který zjednoduší práci učitele a oživí a zpříjemní práci žákům.

**Disketa s doprovodnými výukovými programy**, která je součástí souboru, velmi vhodně a názorně doplňuje učebnici a pracovní sešit. Výuka pomocí připravených programů je jistě pro žáky novým, velmi zajímavým a pestrým doplňkem standardních způsobů. Součástí diskety je metodický návod (pomůže učiteli s celým souborem pracovat).

**Informatika - učebnice pro základní školy**

cca 120 stran

cena 57,- Kč

**Informatika - pracovní sešit pro základní školy**

cena 39,- Kč

**Informatika - doprovodné výukové programy s metodickým návodem**

cena 425,- Kč

Soubor bude připraven k dodání v září 1993

Začínáme s PC - Petr Rapant - Kniha je názornou a základní učebnicí pro začátečníky v oblasti užívání počítačů PC. Neklade proto žádné nároky na znalosti čtenáře z oblasti výpočetní techniky. Z uživatelského hlediska popisuje technické vybavení PC - jeho obsluhu a údržbu. Věnuje pozornost práci s operačním systémem MS-DOS, obsahuje základní informace o ochraně souborů a o problematice počítačových virů. Obsahuje stručný přehled nejčastěji užívaných typů programových produktů. U každého typu je uvedena obecná charakteristika a stručné zásady práce s těmito programovými produkty, případně i ukázky nejpoužívanějších z nich. V publikaci je řada ilustrací a obrázků, které umožňují lepší přehled ve vykládané látce.

144 stran (kniha k dodání ihned)

cena 46,- Kč

Windows 3.1 - Michael Hruška - Kniha srozumitelnou názornou formou seznamuje začínající uživatele PC s vývojem a základy grafického operačního systému MS Windows 3.1. Obsahuje přehled jednotlivých částí Windows a některé části, Program Manager, File Manager, probírá podrobně; kromě toho popisuje obecně práci s počítačem i problematiku národního prostředí. Výklad je postaven na popisu a obsluze konkrétní aplikace Windows - Solitaire - a je proto vhodný nejen pro žáky, vedené učitelem, ale i pro samostatné studium. V závěrečné části je podrobněji popsána aplikace Write a základní obsluha grafického editoru Paintbrush.

144 stran (kniha k dodání v dubnu 1993)

cena 48,- Kč

Zpracování textů na PC - Text602 - Jiří Horák - Jedinečná výkladová kniha fundovaného pedagoga seznamuje žáky, studenty a začínající uživatele PC se psaním a úpravou textů na počítači řady PC. Úvod je věnován obecným informacím o práci s textem na počítači a vysvětlení základních pojmů. Hlavní část knihy se zabývá českým textovým editorem Text602. Čtenář zde nalezne efektivní a srozumitelný návod pro práci s kteroukoli dosavadní verzí tohoto editoru, včetně celé řady řešených příkladů k procvičení. Podstatná část knihy je věnována možnostem, ovládání poslední verze (3.0) tohoto produktu a jeho nadstaveb. Kniha je nepostradatelným pomocníkem a průvodcem všech uživatelů českého editoru Text602.

144 stran (kniha k dodání ihned)

cena 48,- Kč

Tabulkové procesory - Quattro Pro - Felix Koschin - Tabulkové procesory spolu s textovými editory dokázaly přiblížit odtažité a ne-

srozumitelné programování i laikům a dokázaly se přizpůsobit lidským zvyklostem, lidskému způsobu uvažování a úspěšně napodobit to, čemu se každé dítě naučí ve škole - práci s tužkou a papírem. Publikace je obecným úvodem do práce s libovolným tabulkovým procesorem, neboť všechny mají společnou "filozofii". V knize je vyloženo vše potřebné pro praktické řešení relativně jednoduchých problémů. Stěžejní část publikace je věnována výkladu práce s procesorem Quattro Pro. Kniha obsahuje řadu příkladů a praktických zkušeností autora, naučí každého základům práce a ovládání tohoto procesoru.

112 stran (kniha k dodání ihned)

cena 44,- Kč

Databázové systémy - Paradox - Zdeněk Havlíček - Cílem této publikace je vysvětlit srozumitelnou formou základy relačního datového modelu a na praktických příkladech ukázat možnosti databázového zpracování dat; je určena všem uživatelům osobních počítačů, kteří začínají pracovat s databází. Teoretická část knihy vytváří předpoklady pro správné a cílevědomé využívání osobních počítačů při automatizaci běžných kartoték. Celý praktický výklad je založen na řešení příkladů pomocí databázového systému PARADOX verze 3.5. Umožňuje snadné a rychlé osvojení všech hlavních funkcí databázových systémů. Ke knize je možno dokoupit disketu s příklady (umožňuje snadnou práci s učebnicí, vytváří předpoklady pro tvorbu vlastních interaktivních aplikací).

120 stran (kniha k dodání ihned)

cena 62,- Kč

Informatika -Pavel Zůna -Kniha provází čtenáře širokou oblastí informací a jejich zpracování. Vzhledem ke stále většímu vlivu technických prostředků na oblast informatiky je velká část knihy věnována výpočetní technice. Čtenář se seznámí se základními pojmy informatiky, výpočetní techniky, algoritmizace úloh a jejich programování. Dozví se základní údaje z historie počítačů a dalších strojů na zpracování a přenos informací, seznámí se s jednotlivými stavebními prvky počítačů a to jak hardwarovými, tak softwarovými a nalezne informace o největších a nejúspěšnějších světových i domácích softwarových firmách a jejich nejznámějších produktech. Kniha je určena jednak jako základní středoškolská učebnice informatiky a výpočetní techniky, jednak jako publikace, která uspokojí všechny zájemce o tuto dynamicky se rozvíjející problematiku.

cca 170 stran (kniha bude k dodání v září 1993)

cena 58,- Kč