

MATEMATIKA

1



dle prof. Hejného



10 let praxe
na českých
školách

FRAUS

NOVÁ GENERACE UČEBNIC

2. přepracované vydání úspěšných učebnic **Matematiky**



Řada učebnic nové generace podporuje **konstruktivistické pojetí výuky matematiky** dle „Hejného metody“, která je založena na **budování schémat v myšlení dětí, rozvoji logického úsudku a představivosti**. Nová generace vychází z koncepce původní řady a zohledňuje připomínky učitelů z praxe. Výrazně se liší novou, přehlednou grafikou i strukturou učebnice. Materiály nové generace jsou zpracovány podle RVP ZV.

AUTOŘI:

1. vydání: Milan Hejný, Darina Jírotková, Jana Slezáková–Kratochvílová

2. přepracované vydání: Eva Bomerová, Jitka Michnová

„Jedná se především o ověřené učebnice v novém kabátě, tedy s novou grafikou a atraktivními ilustracemi, které zvyšují zájem o výuku. Učebnice jsou po desetileté zkušenosti v praxi aktualizované na základě našich zkušeností z výuky a zpětné vazby ze strany učitelů. V učebnicích došlo k rozšíření možnosti individualizace, jemnému rozvolnění učiva a vývoji některých prostředí. Zároveň se v učebnicích objevují prvky, které reagují na aktuální trendy v oblasti vzdělávání, jako je např. sebehodnocení a kladení si vlastních výzev dětmi. Stejně jako u původních učebnic, i zde bude učebnice provázet podrobná příručka.“

autorky PhDr. Jitka Michnová a PhDr. Eva Bomerová



PROČ ZVOLIT PRÁVĚ TUTO ŘADU?

- podporuje konstruktivistický přístup k učení
- nabízí různorodé, nově strukturované úlohy, které jsou přiměřené dětským zkušenostem
- úlohy jsou založené na objevování, čímž podporují vztah dětí k matematice
- geometrie se prolíná s aritmetickou částí
- instrukce jsou dětem zadávány jako výzvy, respektují autonomii dětí
- nově jsou zařazeny rozšiřující a náročné úlohy – tzv. "oříšky"

SOUBOR PRO 1. ROČNÍK OBSAHUJE:

2 pracovní učebnice, příručku učitele* a interaktivní učebnici*

VYUŽIJTE NAŠE VÝHODY:

■ sady pro učitele ZDARMA

Při objednání 20 a více setů učebnic Matematika 1/1 a 1/2 obdržíte zdarma 1 sadu pro učitele (obě pracovní učebnice a roční učitelskou licenci Freda) v celkové hodnotě 1 218 Kč.

■ STARTOVACÍ BALÍČKY

Nové učebnice je možné objednávat v rámci oblíbených **Startovacích balíčků** za zvýhodněnou cenu. Sledujte www.fraus.cz/startovacibalicky, kde se dozvíte více.

■ praktické doplňky do výuky

K učebnicím nabízíme i barevné kostky, geodesku, krokovací pás a mnoho dalšího.

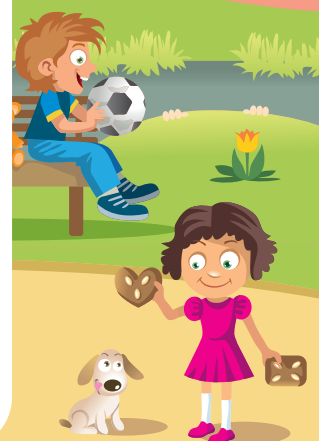
■ INTERAKTIVNÍ UČEBNICE Flexibooks ve škole i na doma*

Díky školní multilicenci můžete vy i vaši žáci bez dalších poplatků využívat interaktivní učebnice, kdekoliv a kdykoliv budete potřebovat. Objevte i další výhody školní multilicence Flexibooks na www.flexibooks.cz.

* Tyto materiály připravujeme na léto 2018.

Věděli
jste, že...

... na portále **Škola s nadhledem** najdete zdarma interaktivní cvičení nejen z matematiky pro žáky prvních ročníků? Vyzkoušejte www.skolasnadhledem.cz.



CO NAJDETE V NOVÝCH UČEBNÍCÍCH?

- **upravený obsah** na základě zpětné vazby od učitelů
- **přehlednou grafiku** a atraktivní ilustrace
- **úkolů založené na objevování**, které podporují vztah žáků k matematice
- důraz na podporu **sebehodnocení žáka** a **zadání formou výzev**

**Doložka
MŠMT**

CHCETE SE S NOVÝMI UČEBNÍCEMI SEZNÁMIT BLÍŽE?

1

Kontaktujte **odborného konzultanta**, který vám učebnice rád osobně představí. Kontakty na jednotlivé konzultanty naleznete na **www.fraus.cz/konzultanti**.

2

Vyžádejte si zápůjčku učebnic zdarma. Více informací na **www.fraus.cz/zapujcka**.

3

Navštivte stránku **www.objevujimatematiku.cz**, na které najdete více informací a odkazy na jednotlivé produkty.



KDY BUDOU NOVÉ UČEBNICE K DISPOZICI?

1. ročník	✓	JIŽ NA ŠKOLNÍ ROK 2018/2019
2. ročník	➔	PŘIPRAVUJEME NA ŠKOLNÍ ROK 2019/2020
3. ročník	➔	PŘIPRAVUJEME NA ŠKOLNÍ ROK 2020/2021
4. ročník	➔	PŘIPRAVUJEME NA ŠKOLNÍ ROK 2021/2022
5. ročník	➔	PŘIPRAVUJEME NA ŠKOLNÍ ROK 2022/2023

