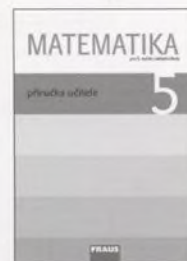
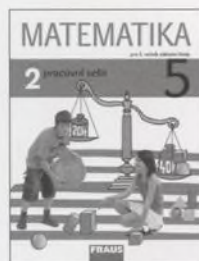
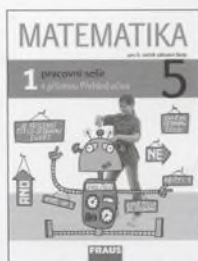
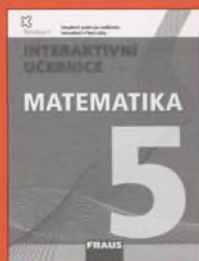


FRAUS SYSTÉM VE VZDĚLÁNÍ

Matematika
a její aplikace



Doplňky výuky



Jazyk
a jazyková
komunikace



Člověk
a jeho svět



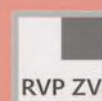
Moderní učebnice pro 1. stupeň

- odpovídají požadavkům RVP ZV
- podporují vytváření a rozvoj klíčových kompetencí žáků
- obsahují průřezová témata
- posilují mezipředmětové vztahy
- mají netradiční vzhled, obsahují mnoho fotografií, ilustrací a piktogramů
- obsahují barevné rámečky s mezipředmětovými vztahy, vysvětlujícími texty a aktivitami
- tvoří ucelený soubor s podrobnou příručkou učitele, pracovními sešity a doplňkovými materiály
- jsou zpracovány i v elektronické podobě jako i-učebnice doplněné o audia, videa, animace a procvičování

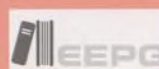
Informace a objednávky:

Nakladatelství Fraus

Edvarda Beneše 72
301 00 Plzeň
tel.: 377 321 069, 377 225 615
e-mail: info@fraus.cz
www.fraus.cz



Zpracováno v souladu
s Rámcovým vzdělávacím
programem pro základní
vzdělávání



Nakladatelství Fraus je členem
Evropské asociace nakladatelství
učebnic (European Educational
Publishers Group).

ISBN 978-80-7238-969-8



9 788072 389698

Úvod	4
Autoři	5
Východiska. Zásady	6
Teoretická východiska a soulad s RVP	7
Prostředí v učebnici	8
Didaktické prvky	10
Sada příloh pro 3.–5. ročník. Doplnky pro výuku	11
Výstupy a kompetence RVP 1. stupeň	12
Výstupy a kompetence 5. ročník	16
Průřezová témata 5. ročník	18
Přehled témat s orientačním harmonogramem	19
Použité ikony	20
Opakování. Po prázdninách.	21
Zákonitosti, vztahy a práce s daty. Sčítání a odčítání.	36
Násobení a dělení	40
Mnohoúhelník	44
Dělitelnost	49
Část, zlomek, desetinné číslo	54
Objem, povrch	59
Rovnice I.	64
Práce s daty	69
Konstrukce	73
Biland a ciferník	77
Písemná práce	80
Vennův diagram	83
Řady	86
Pravděpodobnost a náhoda	89
Úhel	94
Rovnice II.	98
Desetinné číslo, zlomek	101
Geometrie	105
Velká čísla	109
Logika	112
Co už umíme. Opakování.	115
Žáci sobě	121
Další úlohy od královny Viktorie	123
Písemná práce	125
Řešení PS I.	126
Řešení PS II.	136
Kopírovatelné předlohy	148