

# OBSAH

rozšiřující učivo a nadstandardní úlohy

příklady na opakování

## Opakování

Orientace na číselné ose, rozvinutý zápis čísla .....	2
Sudá a lichá čísla, porovnávání čísel .....	3
Zaokrouhlování čísel .....	4
Sčítání a odčítání .....	5–8
Násobení a dělení, příklady s více početními operacemi .....	9–10
Dělení se zbytkem, písemné násobení a dělení .....	11–12
Čísla zakončená nulami – násobení a dělení .....	13
Pamětné násobení a dělení pomocí rozkladu .....	14
Kombinované početní operace .....	15–16
Rovnice .....	17–18
<b>Užití matematických vědomostí, příklady k procvičení</b> .....	19
Zlomky, výpočet částí z celku .....	20–21
Převody jednotek – jednotky délky .....	22–23
Převody jednotek – jednotky hmotnosti .....	24–25
Převody jednotek – jednotky objemu .....	26–27
<b>Užití matematických vědomostí, příklady k procvičení</b> .....	28
Převody jednotek – plošné jednotky .....	29–30
Jednotky rychlosti, jednotky teploty .....	30
Převody jednotek – jednotky času .....	31
<b>Užití matematických vědomostí, příklady k procvičení</b> .....	32
Výpočet jednoho a více dílů, výpočet jedné a více částí .....	33–34
Aritmetický průměr, odhad výsledku .....	35
<b>Užití matematických vědomostí, příklady k procvičení</b> .....	36
Diagramy a grafy .....	37–38
Pamětné dělení se zbytkem .....	39–40
<b>Užití matematických vědomostí, příklady k procvičení</b> .....	41
Písemné dělení dvojciferným číslem .....	42–44
<b>Užití matematických vědomostí, příklady k procvičení</b> .....	45
Písemné dělení dvojciferným číslem, zkrácený zápis .....	46–47
Zlomky .....	48–49
<b>Užití matematických vědomostí, příklady k procvičení</b> .....	50
Desetinná čísla – základní seznámení, orientace na číselné ose, porovnávání .....	51–54
<b>Užití matematických vědomostí, příklady k procvičení</b> .....	55
Desetinná čísla – sčítání a odčítání .....	56–57
<b>Užití matematických vědomostí, příklady k procvičení</b> .....	58
Finanční gramotnost .....	59–61
Římské číslice .....	62–63
<b>Opakování</b> .....	64

Vysvětlení k barvám použitým v učebnici:

Zkoušku správnosti u násobení provádíme dělením.

**Žlutě označená pole** – vysvětlující výkladová část a definice.

Jeden z možných postupů řešení:

**Šedě označená pole** – vysvětlují řešení nadstandardních úloh.

**1** Vypočítejte a proveďte zkoušky správnosti.

**Zelené pergameny** – příklady, které procvičují probíranou látku.

**2** Vyřešte slovní úlohy.

**Modré pergameny** – příklady na procvičení již probraného učiva.

**3** Najděte neznámé číslo.

**Šedé pergameny** – příklady na procvičení nadstandardních úloh.