

OBSAH

6. ročník

I. Sčítání a odčítání do 10 000	5
1. Počítání do 10 000	5
2. Sčítání a odčítání bez přechodu desítek	9
3. Sčítání a odčítání jednotek s přechodem desítek	22
II. Dělení se zbytkem v oboru do 100	35
III. Procvičení geometrie	43

7. ročník

I. Opakování učiva 6. ročníku	45
II. Číselný obor do milionu	52
1. Čtení a psaní čísel do milionu	52
2. Numerace do milionu	54
3. Zaokrouhlování čísel	55
4. Písemné sčítání a odčítání do milionu	57
III. Písemné násobení a dělení přirozených čísel do 10 000 ...	64
1. Násobení a dělení 10, 100, 1 000	64
2. Písemné násobení jednociferným činitelem	66
3. Písemné násobení dvojciferným činitelem	70
4. Písemné dělení jednociferným dělitelem	72
5. Písemné dělení dvojciferným dělitelem	74
IV. Procvičení geometrie	76

Hvězdičkou jsou označena obtížnější cvičení.

8. ročník

I. Písemné dělení dvojciferným číslem	77
1. Dělení z paměti	77
2. Písemné dělení jednociferným dělitelem	78
3. Písemné dělení dvojciferným dělitelem	80
II. Zlomky	83
1. Zlomek, smíšené číslo	83
2. Výpočet zlomku z celku	89
3. Výpočet celku z daného zlomku	90
III. Desetinná čísla	93
1. Desetinný zlomek, desetinné číslo	93
2. Sčítání a odčítání desetinných čísel	96
3. Násobení s dělení desetinných čísel 10, 100, 1 000	99
4. Násobení desetinných čísel přirozeným a desetinným číslem	103
5. Zaokrouhlování	105
IV. Procvičení geometrie	107

9. ročník

I. Dělení desetinných čísel	109
1. Dělení přirozených čísel	109
2. Dělení desetinného čísla přirozeným číslem	113
3. Dělení desetinného čísla desetinným číslem	117
II. Poměr	121
1. Dělení v daném poměru	121
2. Měřítko plánu a mapy	121
III. Procento	122
1. Výpočet jednoho procenta	122
2. Výpočet procentové části	124
3. Úrok, úroková míra	127
IV. Opakování	129
V. Procvičení geometrie	139

6. ROČNÍK

I. Sčítání a odčítání do 10 000

1. Počítání do 10 000

1. Ke každému uvedenému číslu napište číslo, které je o 1000 větší.

3000, 5000, 9000, 4000, 6000, 1000, 8000, 2000, 7000

2. Ke každému uvedenému číslu napište číslo, které je o 1000 menší.

8000, 5000, 2000, 7000, 4000, 1000, 9000, 6000, 3000, 10000

3. Doplňte znaky >, <, =.

6000 9000	2000 4000	5000 5000
10000 1000	3000 7000	8000 6000

4. Seřadte všechna uvedená čísla od nejmenšího k největšímu a ke každému číslu napište číslo, které je o 100 větší.

2400, 7300, 5700, 8600, 1900, 4500, 6100, 9200, 3800, 2600

5. Doplňte znaky >, <, =.

8300 9600	2900 3000	4300 5400
7500 5700	10000 1100	7200 6900
1800 1800	4200 2400	3800 8300

6. Seřadte všechna uvedená čísla od největšího k nejmenšímu.

6250, 8340, 2970, 6160, 5410, 9590, 6830, 4220, 7780, 3960

7. Ke každému uvedenému číslu napište číslo, které je o 10 menší a ke každému číslu napište číslo, které je o 100 menší.

7450, 2730, 3610, 4850, 9480, 9480, 5220, 1140, 6360, 8570, 4990

8. Doplňte znaky $>$, $<$, $=$.

1 840	2 120	3 250	3 260	2 640	2 640
5 790	4 860	9 670	9 760	8 510	6 150
7 330	4 330	5 480	5 840	7 170	1 710

9. Ke každému uvedenému číslu napište číslo, které je o 1 větší.
4 568, 9 337, 1 655, 2 071, 4 302, 5 153, 7 674, 6 426, 8 980

10. Seřadte všechna uvedená čísla od nejmenšího k největšímu a ke každému číslu napište číslo, které je o 1 menší.
1 520, 8 283, 6 394, 4 916, 3 818, 5 458, 4 702, 7 645, 2 297, 5 331, 9 179, 7 067

11. Seřadte všechna uvedená čísla od největšího k nejmenšímu. Zakroužkujte všechna lichá čísla.
7 402, 3 241, 9 637, 2 168, 8 987, 4 025, 5 513, 6 320, 1 759, 3 879, 5 816, 6 494

12. Přečtěte a запиšte číslíci tato čísla:
- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| tisíc pět set devadesát | tři tisíce čtyři sta šedesát jedna |
| čtyři tisíce třicet sedm | osm tisíc šest set osmdesát dva |
| devět tisíc sedm set pět | dva tisíce devět set |

13. Uvedená čísla запиšte slovy.
8 624, 2 769, 9 048, 3 211, 5 430, 7 665, 4 009, 1 802, 6 953

14. Čtěte čísla a napište podle diktátu.
2 000, 7 000, 3 700, 5 800, 4 690, 6 480, 1 243, 9 704, 8 006

15. Doplňte znaky $>$, $<$, $=$.

2 714	2 714	9 989	9 898	7 835	7 385
1 532	1 864	4 890	8 490	2 350	2 530
3 600	6 300	8 210	1 280	4 007	4 007