

Obsah

Prirodzené čísla	6
1. Písanie čísiel, rozšírenie číselného oboru	6
2. Správne písanie čísiel, rímske čísla	8
3. Číselná os	10
4. Počítanie z hlavy	12
5. Písomné sčítanie a odčítanie čísiel	14
6. Zaokrúhľovanie, odhad	16
7. Písomné násobenie a delenie čísiel	18
8. Odstraňovanie zátvoriek, vlastnosti operácie	19
9. Deliteľ, násobok, číselné sústavy	20
Úvod do geometrie	22
10. Úvod	22
11. Triedenie predmetov	23
12. Teleso, povrch, priamka, bod	24
13. Stavanie telies a ich geometrické charakteristiky	27
14. Znázorňovanie telies	29
15. Obdĺžnik, štvorec	30
Záporné čísla	32
16. Celé čísla, číselná os	32
17. Absolútna hodnota, opačná hodnota	34
18. Sčítanie a odčítanie celých čísiel	37
Súvislosti, postupnosti	39
19. Úlohy k určeniu polohy	39
20. Číselná os	40
21. Pravouhlá súradnicová sústava	42
22. Súvislosti, číselné postupnosti	43
23. Grafy, tabuľky	46

Zlomky, desatinné čísla	48
24. Zlomky. Rozširovanie a zjednodušovanie zlomkov	48
25. Zlomky trochu inak. Násobenie a delenie zlomkov celým číslom	50
26. Porovnávanie zlomkov	52
27. Sčítanie a odčítanie zlomkov	54
28. Desatinné čísla, tabuľka miestnych hodnôt	56
29. Sčítanie, odčítanie, porovnanie, zaokrúhlenie desatinných čísiel	57
30. Rôzne tvary zlomkov	58
31. Násobenie, delenie desatinných čísiel prirodzenými číslami	60
Merania	62
32. Merania, jednotky merania	62
33. Meranie dĺžky	64
34. Meranie hmotnosti telies	68
35. Meranie času	71
Štatistika	74
36. Zbieranie údajov	74
37. Používanie tabuliek	76
38. Grafy, stĺpcový diagram	77
39. Priemer	79
Geometria	83
40. Kolmé a rovnobežné priamky	83
41. Kváder, kocka	84
42. Rovnobežné a kolmé roviny, mimobežné priamky	86
43. Rovinné útvary, mnohouholníky	89
44. Kruh, guľa	90
45. Os úsečky	93
46. Konštrukcie	95
47. Uhol, meranie uhlov	97
48. Obvod obdĺžnika, štvorca	99

49. Meranie obsahu.....	101
50. Obsah obdĺžnika, štvorca.....	103
51. Povrch kvádra, kocky.....	105
52. Meranie objemu.....	107
53. Objem kvádra, kocky.....	110
Úmernosť	112
54. Úmernosť.....	112
55. Zložitejšie úlohy.....	113
Slovné úlohy.....	116
56. Slovné úlohy, rovnice.....	116
57. Pokusná metóda.....	118
58. Metóda logickej postupnosti.....	120
59. Riešenie rovníc.....	122
Pravdepodobnosť	124
60. Pravdepodobnosť.....	124
61. Nemožné? Isté? Možné?.....	125
62. Pravdepodobnostné hry.....	127

Pracovný zošit bol pripravený k učebnici matematiky pre 5. ročník so skladovým číslom 30439, vydaný vydavateľstvom Nemzeti Tankönyvkiadó. Jeho cieľom je, aby umožnil plynulé precvičovanie. Kapitoly nasledujú podľa kapitol učebnice. Úlohy označené písmenom A) môžu byť použité aj ako domáce úlohy.

V pracovnom zošite nájdete úlohy s označením A) aj B). Úlohy A) sú hlavne na precvičovanie, úlohy B) vyžadujú skôr komplexnejšie rozmyšľanie. Okrem toho sme ešte označili znakom * ťažšie úlohy.

Na vyriešenie úloh sme spravidla vynechali miesto alebo sme označili, že úlohu treba vyriešiť v zošite.