

TARTALOMJEGYZÉK

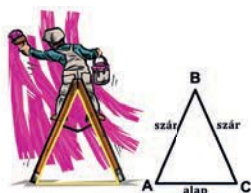
I. Az egész számok	6
1. A számok kialakulása, a római számok	6
2. A helyiértékes írás	7
3. A számjegyek hármas csoportosítása és a számok kiolvasása	8
4. A természetes számok helyesírása	10
5. Számrendszerek	11
6. A számok ábrázolása a számegyenesen	13
7. Becslés, kerekítés	14
8. Összeadás, írásbeli összeadás	16
9. Kivonás, írásbeli kivonás	18
10. Szorzás, írásbeli szorzás	20
11. Osztás, írásbeli osztás kétjegyű osztóval	22
12. Műveletek tulajdonságai, műveleti sorrend, zárójelek	25
13. Negatív számok	28
14. A számok ellentettje és abszolút értéke	30
15. Egész számok összeadása és kivonása	31
16. Összefoglalás	34



II. Törtek, tizedes törtek	38
1. Ismerkedés a törtekkel	38
2. Törtek bővítése, egyszerűsítése, összehasonlítása	40
3. Törtek ábrázolása számegyenesen, vegyes törtek	42
4. Egyenlő nevezőjű törtek összeadása és kivonása	43
5. Különböző nevezőjű törtek összeadása és kivonása	44
6. Tört szorzása természetes számmal	46
7. Tört osztása pozitív egész számmal	47
8. Műveletek sorrendje, zárójelfelbontás	48
9. Mit tanultunk eddig? Gyakoroljunk!	50
10. Tizedes törtek	52
11. Tizedes törtek ábrázolása, kerekítése és összehasonlítása	53
12. Tizedes törtek összeadása és kivonása	54
13. Tizedes törtek szorzása természetes számmal	56
14. Tizedes törtek osztása pozitív egész számmal	58
15. Közöséges törtek tizedes tört alakja	59
16. Összefoglalás	60

TARTALOMJEGYZÉK

III. Bevezetés a geometriába	67
1. Csoportosítások	67
2. Halmazok	68
3. Test, felület, vonal, pont	70
4. A szög	72
5. Síkidomok, sokszögek	73
6. Testek építése, szemléltetése	75
7. Egyenesek síkban, térben	78
8. Téglalap, négyzet	81
9. Összefoglalás	84



IV. Hosszúság, terület, térfogat	89
1. A hosszúság mérése	89
2. Téglalap, négyzet kerülete	91
3. A terület mérése	93
4. Téglalap, négyzet területe	94
5. Téglatest, kocka	97
6. Téglatest, kocka felszíne	99
7. A térfogat mérése	101
8. Téglatest, kocka térfogata	102
9. Gyakorlati feladatok	104
10. Összefoglalás	105

V. Helymeghatározás, sorozatok	107
1. A helymeghatározás szerepe környezetünkben	107
2. Helymeghatározás	109
3. A derékszögű koordináta-rendszer	110
4. Pontok ábrázolása	111
5. Tájékozódás síkban, térben (kiegészítő tananyag)	113
6. Ritmusok, díszítések	114
7. Keressünk összefüggéseket!	116
8. Sorozatok	117
9. Nevezetes, érdekes sorozatok	118
10. Összefoglalás	120

TARTALOMJEGYZÉK

VI. Mérés, arányosság, szöveges feladatok	123
1. A tömeg mérése, mértékegységei	123
2. Az úrtartalom mérése, mértékegységei	125
3. Az idő mérése, mértékegységei	127
4. Mértékegység-átváltások	129
5. Arányosságok, változó mennyiségek	131
6. Egyenes arányosság	132
7. Nyitott mondatok	135
8. Keressük a megoldásokat!	136
9. Egyszerű szöveges feladatok	138
10. Szöveges feladatok a hétköznapjainkban	139
11. Összefoglalás	140



VII. Adatgyűjtés, statisztika	143
1. Játék	143
2. Táblázatok, grafikonok	144
3. Adatgyűjtés, az adatok ábrázolása	146
4. Átlag és tulajdonságai	147
5. Lehetetlen, lehetséges, biztos	149
6. Összefoglalás	150

VIII. Mindennapi pénzügyeink	153
------------------------------------	-----

