

Bevezető	3
-----------------	----------

I. Az egész számok	7
---------------------------	----------

1. A számok kialakulása, a római számok	8
2. A helyiértékes írás	12
3. A számjegyek hármass csoportosítása és a számok kiolvasása	16
4. A természetes számok helyesírása	18
5. Számrendszerek	19
6. A számok ábrázolása a számegyenesen	23
7. Becslés, kerekítés	25
8. Összeadás, írásbeli összeadás	28
9. Kivonás, írásbeli kivonás	31
10. Szorzás, írásbeli szorzás	33
11. Osztás, írásbeli osztás kétjegyű osztóval	35
12. Műveletek tulajdonságai, műveleti sorrend, zárójelek	40
13. Negatív számok	44
14. A számok ellentettje és abszolút értéke	47
15. Egész számok összeadása és kivonása	49
16. Összefoglalás	54



II. Törtek, tizedes törtek	59
-----------------------------------	-----------

1. Ismerkedés a törtekkel	60
2. Törtek bővítése, egyszerűsítése, összehasonlítása	66
3. Törtek ábrázolása számegyenesen, vegyes törtek	71
4. Egyenlő nevezőjű törtek összeadása és kivonása	75
5. Különböző nevezőjű törtek összeadása és kivonása	81
6. Tört szorzása természetes számmal	86
7. Tört osztása pozitív egész számmal	90
8. Műveletek sorrendje, zárójelfelbontás	93
9. Mit tanultunk eddig? Gyakoroljunk!	97
10. Tizedes törtek	101
11. Tizedes törtek ábrázolása, kerekítése és összehasonlítása	105
12. Tizedes törtek összeadása és kivonása	109
13. Tizedes törtek szorzása természetes számmal	113
14. Tizedes törtek osztása pozitív egész számmal	117
15. Közönséges törtek tizedes tört alakja	120
16. Összefoglalás	123





III. Bevezetés a geometriába	129
1. Csoportosítások	130
2. Halmazok	132
3. Test, felület, vonal, pont	138
4. A szög	142
5. Síkidomok, sokszögek	146
6. Testek építése, szemléltetése	148
7. Egyenesek síkban, térben	152
8. Téglalap, négyzet	156
9. Összefoglalás	158

IV. Hosszúság, terület, térfogat	161
1. A hosszúság mérése	162
2. Téglalap, négyzet kerülete	165
3. A terület mérése	168
4. Téglalap, négyzet területe	172
5. Téglatest, kocka	175
6. Téglatest, kocka felszíne	178
7. A térfogat mérése	181
8. Téglatest, kocka térfogata	183
9. Gyakorlati feladatok	187
10. Összefoglalás	189



V. Helymeghatározás, sorozatok	193
1. A helymeghatározás szerepe környezetünkben	194
2. Helymeghatározás	196
3. A derékszögű koordináta-rendszer	198
4. Pontok ábrázolása	200
5. Tájékozódás síkban, térben (kiegészítő tananyag)	202
6. Ritmusok, díszítések	205
7. Keressünk összefüggéseket!	209
8. Sorozatok	211
9. Nevezetes, érdekes sorozatok	213
10. Összefoglalás	215

VI. Mérés, arányosság, szöveges feladatok _____ 219



1. A tömeg mérése, mértékegységei	220
2. Az űrtartalom mérése, mértékegységei	224
3. Az idő mérése, mértékegységei	227
4. Mértékegység-átváltások	230
5. Arányosságok, változó mennyiségek	234
6. Egyenes arányosság	236
7. Nyitott mondatok	240
8. Keressük a megoldásokat!	242
9. Egyszerű szöveges feladatok	245
10. Szöveges feladatok a hétköznapjainkban	248
11. Összefoglalás	252



VII. Adatgyűjtés, statisztika _____ 255



1. Játékok	256
2. Táblázatok, grafikonok	258
3. Adatgyűjtés, az adatok ábrázolása	261
4. Átlag és tulajdonságai	265
5. Lehetetlen, lehetséges, biztos	267
6. Összefoglalás	269