

Tartalom

Feladatok	5
1. Feladatok a természetes számok köréből	5
Számok, műveletek	7
Hatványozás	11
Osztó, többszörös	12
2. Egész számok	16
Egész számok összehasonlítása	16
Összeadás, kivonás	18
Szorzás és osztás az egész számok körében	21
3. Törtek	25
Törtek értelmezése	25
Egyszerűsítés, bővítés	27
Összeadás, kivonás	28
Szorzás, osztás	32
Összetett feladatok	38
4. Tizedestörtek	42
A tizedestörtek értelmezése, írása, olvasása	42
Összeadás, kivonás	45
Szorzás, osztás	47
Vegyes szöveges feladatok	53
Arány, arányos osztás	55
5. Arányosság, százalékszámítás	56
Egyenes arányossági következtetések	56
A százalékérték és az alap kiszámítása	64
A százalékláb kiszámítása	69
Fordított arányosság	70
Vegyes feladatok	73
6. Egyenletek, egyenlőtlenségek	75
Nyitott mondatok megoldáshalmaza	75
Egyenletek, egyenlőtlenségek megoldása	77
Egyenlettel, egyenlőtlenséggel megoldható szöveges feladatok	81
7. Mérés, mértékegységek	89
Hosszúságmérés	89
Kerületszámítás	90
Tömegmérés	92
Úrtartalom mérés	93
Időmérés	94
Területszámítás	95
A téglatest hálójára és felszíne	101
Térfogatszámítás, a téglatest térfogata	102

8. Geometria	105
Geometriai alapismeretek	105
Sokszögek	109
Tengelyes tükrözés	111
Fejtörő feladatok	122
9. Vegyes feladatok	124

Megoldások, útmutatások 147

1. Feladatok a természetes számok köréből	147
2. Egész számok összehasonlítása	154
3. Törtek	158
4. Tizedestörtek	165
5. Arányosság, százalékszámítás	173
6. Egyenletek, egyenlőtlenségek	187
7. Mérés, mértékegységek	192
8. Geometria	200
9. Vegyes feladatok	213