

TARTALOM

Előszó	5
1. Algebra	7
Alapműveletek	7
Hatványozás	7
Hatványozás azonosságai	8
Műveleti sorrend	8
Számok ellentettje, abszolút értéke, reciproka	9
Normálalak	10
Negatív számok	10
Összeadás, kivonás	11
Szorzás, osztás	11
Algebrai kifejezések	12
Műveletek algebrai kifejezésekkel	12
Feladatok	14
2. Törtek	18
Törtek értelmezése	18
Törtek összehasonlítása	19
Törtek bővítése, egyszerűsítése	20
Közös nevezőre hozás	21
Törtek összeadása és kivonása	21
Törtek szorzása és osztása	22
Tizedes törtek	23
Átváltás közös nevezőre tört és tizedes tört között	24
Műveletek tizedes törtekkel	24
Feladatok	26
3. Grafikonok	30
Általánosságban a grafikonokról	30
Pont- és vonaldiagram	30
Oszlopdiaagram	31
Csoportosított oszlopdiaagram	32
Halmazott oszlopdiaagram	33
Kördiagram	33
Statisztikai számítások	34
Feladatok	36
4. Mértékegységek	40
Átváltás	40
Hosszúság	40
Terület	41
Térfogat	41
Ürmérték	42
Tömeg	42
Időtartam	42
Szögek	43
Feladatok	44
5. Oszthatóság	46
Fogalmak	46
Oszthatósági szabályok	47
Osztópárok	48
Prímtényezős felbontás	48
Legnagyobb közös osztó	49
Legkisebb közös többszörös	50
Feladatok	51