

Tartalom

Bevezetés	5
I. A SZÖVEGES FELADATOK MEGOLDÁSÁHOZ SZÜKSÉGES ALAPISMERETEK	7
1. Algebrai ismeretek	9
1.1. Alapműveletek	9
1.2. Műveletek sorrendje	9
1.3. Negatív számok	10
1.4. Algebrai kifejezések	11
1.5. Műveletek törtekkel	12
1.6. Arányos osztás	14
1.7. Százalékszámítás	15
2. A nyitott mondat	16
3. Mérlegelv	17
4. Matematikai szöveg olvasása	20
II. MEGOLDÁSI TECHNIKÁK	21
1. Kódolás	23
2. Arányosság	25
3. Százalék	26
4. Modellezési technikák	27
4.1. Szakaszos ábrázolás	27
4.2. Ábrázolás folyamatábrán	28
4.3. Visszafelé következtetés	29
4.4. Táblázatos szemléltetés	30
4.5. Kombinálás	31
4.6. Részekre bontás	32

III. FELADATTÍPUSOK	33
1. Kódolással megoldható feladatok	35
2. Arányosságot tartalmazó szöveges feladatok	38
3. Százalékot tartalmazó szöveges feladatok	41
4. Feladatvégzést tartalmazó feladatok	44
5. Maradékrészes feladatok	47
6. Folyamatleíró feladatok	50
7. Két ismeretlent tartalmazó szöveges feladatok	53
8. Keveréses szöveges feladatok	56
9. Mozgást leíró szöveges feladatok	59
10. Életkort leíró szöveges feladatok	62
11. Számjegyes feladatok	64
12. Közös munkavégzéses feladatok	66
13. Több ismeretlent tartalmazó szöveges feladatok	69
IV. FELADATSOR 6. ÉS 8. OSZTÁLYOSOKNAK	73
V. FELADATSOR 8. OSZTÁLYOSOKNAK	81
MEGOLDÁSOK	89