Fișă de lucru

Scăderea. Proprietăți. Minus în fața parantezelor

Nume: ..... Clasa: ..... Data: .....

Scrieți rezolvările complete pe caiet. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timp de lucru: 45 de minute.

1 Scăderea numerelor naturale — 12 p

Calculaţi:

1. 75 432 − 28 917
2. 100 000 − 46 385
3. 503 200 − 178 654

2 Proprietățile scăderii — 18 p

Utilizând proprietăţile scăderii, calculaţi mai uşor:

1. 8 500 − 1 250 − 750
2. 12 000 − (3 000 + 4 500)
3. 25 000 − 9 999

3 Minus în fața parantezelor

18 p

Eliminaţi parantezele şi calculaţi:

1. $5\,000 - (1\,200 + 300 - 500)$
2. $7\,600 - (2\,400 - 800 + 200)$
3. $10\,000 - (4\,000 - 1\,500 + 2\,500)$

4 Aflarea termenului necunoscut

12 p

Aflaţi valoarea lui x în fiecare caz:

1. $x + 3\,450 = 12\,000$
2. $x - 5\,780 = 8\,220$
3. $18\,500 - x = 6\,300$

5 Expresii cu paranteze

15 p

Calculaţi valoarea expresiei, eliminând parantezele pas cu pas:

1. $E = 20\,000 - (5\,000 + 3\,000) - (4\,000 - 2\,000)$
2. $F = 15\,000 - (6\,000 - 1\,000 + 500) + (2\,000 - 800)$

6 Problemă

15 p

Un depozit avea 48 500 de cutii. Luni s-au livrat 12 300 de cutii, marţi s-au adus 5 700 de cutii noi, iar miercuri s-au livrat (3 200 + 1 800) de cutii. Câte cutii se află în depozit la sfârşitul zilei de miercuri?

Total: **90 puncte** · Timp recomandat: 45 min · Se acordă 10 puncte din oficiu.