Fișă de lucru

Scăderea numerelor naturale. Proprietăți, exerciții

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

Scrieți rezolvările complete în spațiul alocat. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timp de lucru: 45 de minute.

1 Calcul direct — 15 p

Efectuați scăderile:

1. $74\,382 - 51\,160$
2. $900\,000 - 347\,258$
3. $1\,000\,000 - 1$

2 Proprietăți ale scăderii — 15 p

Completați spațiile libere folosind proprietățile scăderii numerelor naturale și calculați:

1. $8\,500 - 0 = \ldots$
2. $8\,500 - 8\,500 = \ldots$
3. $47\,320 - (12\,000 + 5\,320) = 47\,320 - \ldots = \ldots$

3 Aflarea termenului necunoscut

15 p

Aflaţi valoarea lui x în fiecare caz:

1. $x - 3\,748 = 15\,252$
2. $72\,000 - x = 28\,465$
3. $x + 14\,300 = 50\,000$

4 Calcul cu paranteze și ordinea operațiilor

15 p

Calculaţi, respectând ordinea operaţiilor şi regulile parantezelor:

1. $85\,000 - (23\,400 - 12\,300) + 7\,600$
2. $[(160\,000 - 48\,750) - 31\,250] - 15\,000$

5 Problemă aplicată

15 p

Într-un depozit se aflau 245 680 de cărţi. Luni au fost livrate 38 450 de cărţi, iar marţi au fost aduse 12 320 de cărţi noi. Câte cărţi se află în depozit la sfârşitul zilei de marţi?

6 Șir de numere și scădere

15 p

Se consideră şirul de numere naturale: 95 000; 88 600; 82 200; 75 800; …

1. Determinaţi regula de formare a şirului.
2. Scrieţi următorii doi termeni ai şirului.
3. Calculaţi diferenţa dintre al doilea termen şi al cincilea termen al şirului.

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