

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 Exercițiul 1 – Calcul direct

15 p

Efectuați scăderile:

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

.....

.....

.....

.....

.....

2 Exercițiul 2 – Proprietăți ale scăderii

15 p

Completați spațiile libere folosind proprietățile scăderii numerelor naturale și calculați:

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

.....

.....

.....

.....

.....

3 Exercițiul 3 – Aflarea termenului necunoscut

15 p

Aflați 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 Exercițiul 4 – Calcul cu paranteze și ordinea operațiilor

15 p

Calculați, respectând ordinea operațiilor și regulile parantezelor:

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

5 Exercițiul 5 – Problemă aplicată

15 p

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

6 Exercițiul 6 – Șir de numere și scădere

15 p

Se consideră șirul de numere naturale: 95 000; 88 600; 82 200; 75 800; ...

1. Determinați regula de formare a șirului.
2. Scrieți următorii doi termeni ai șirului.
3. Calculați diferența dintre al doilea termen și al cincilea termen al șirului.
