

FIȘĂ DE LUCRU

ONOFREI CORNELIA

Școala Gimnazială Nr. 3 Galați

Disciplina: Matematică

Clasa a III-a

Competențe specifice vizate:

2.4. Efectuarea de adunări și scăderi de numere naturale în centrul 0 - 10 000 sau cu fracții cu același numitor

5.3. Rezolvarea de probleme cu operațiile aritmetice studiate, în centrul 0 - 10 000

Descrierea activității:

La finalul unității de învățare *Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000*, într-o oră de recapitulare a cunoștințelor, se poate completa o fișă de lucru. Obiectivul acestei activități este de a repeta algoritmul de calcul și, eventual, de a identifica greșelile tipice ori individuale, pentru a fi remediate prin următoarele activități propuse.

Instrument utilizat: fișă de lucru

1. Completează tabelul:

Numărul	Predecesorul	Sucesorul	Răsturnatul
3287			
	5111		
		9600	
			2534

2. Calculează:

$$467 + 2\,786 =$$

$$8\,942 - 798 =$$

$$5\,008 - 1\,765 =$$

$$7\,004 + 759 =$$

$$6\,841 + 2\,186 =$$

$$6\,000 - 3\,752 =$$

$$1\,743 - 576 - 422 =$$

$$8\,942 - 1\,546 - 438 =$$

3. Efectuează, grupând convenabil termenii:

$$1 + 425 + 359 + 2\,585 =$$

$$1\,276 + 110 + 390 + 3\,324 =$$

4. Află termenul necunoscut:

$$7\,312 - a = 4\,370$$

$$5\,672 + b = 8\,900$$

$$7\,623 - c + 654 = 3\,451$$

5. La suma numerelor 5125 și 2342 adaugă diferența lor.

6. Cu cât este mai mare suma numerelor 1183 și 5432 decât suma dintre numărul 567 și predecesorul său?

7. La cel mai mare număr natural impar de trei cifre distincte cu cifra 4 la ordinul 2, adaugă cel mai mic număr natural scris cu trei cifre consecutive.

8. Mă gândesc la un număr. Îl adun cu 549, din sumă scad cel mai mare număr de trei cifre diferite și obțin suma numerelor 759 și 84. La ce număr m-am gândit?

9. Din cel mai mare număr natural par scris cu patru cifre identice scade cel mai mare număr natural de patru cifre consecutive, cu cifra 5 la ordinul 3.

10. Din cei 1032 lei pe care îi avea, Maria a cumpărat o carte care a costat 47 lei și o trusă de geometrie care a costat cu 39 lei mai puțin decât cartea.

Câți lei i-au mai rămas, după ce a plătit cumpărăturile?

11. Într-o tabără trebuie să sosească 987 de elevi. Dimineață au sosit 264, la prânz cu 135 mai puțini, iar seara restul. Câți elevi au sosit seara?

12. Compune și rezolvă o problemă după exercițiul: $3\,720 + (3\,720 - 456) =$