

PROBĂ DE EVALUARE FORMATIVĂ

Scurtă descriere: „Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000” este un test de evaluare destinat elevilor clasei a III-a, prin care sunt verificate și consolidate competențele de calcul în centrul 0–10 000. Resursa educațională digitală conține exerciții de adunare și scădere, aflarea numerelor necunoscute, efectuarea unor calcule complexe și rezolvarea unei probleme cu plan de rezolvare. Se urmărește evaluarea corectitudinii calculelor, a capacității de aplicare a algoritmilor de calcul și a raționamentului matematic în situații practice.

Autor: BOCȘA AURELIA-GEORGETA, Școala Gimnazială „Dr. Petru Șpan” Lupșa, structura ȘCOALA PRIMARĂ MUȘCA

Clasa a III-a

Disciplina: matematică și explorarea mediului

Unitatea de învățare: „Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 1 la 10000, fără trecere și cu trecere peste ordin”

Subiectul: Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10000-evaluare

Competențe generale vizate:

2. Utilizarea numerelor în calcule
5. Rezolvarea de probleme în situații familiare

Competențe specifice:

- 2.4. Efectuarea de adunări și scăderi de numere naturale în centrul 0-10000 sau cu fracții cu același numitor
- 5.1. Utilizarea terminologiei specifice și a unor simboluri matematice în rezolvarea și/sau compunerea de probleme cu raționamente simple

Obiective operaționale:

- Să efectueze corect adunări și scăderi cu/fără trecere peste ordin
- Să afle, folosind operația potrivită, numărul necunoscut dintr-o operație de adunare (termenul) sau de scădere (scăzătorul, scăzutul)
- Să calculeze o sumă sau o diferență efectuând corect operația corespunzătoare terminologiei întâlnite
- Să rezolve corect probleme cu plan de rezolvare, respectând etapele de rezolvare corespunzătoare

Item:

Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10000
Test de evaluare, clasa a III-a

1. Așază numerele unele sub altele și efectuează:

- $4325 + 2143 =$
- $7892 - 3451 =$
- $5634 + 2879 =$
- $9000 - 4385 =$
- $3401 - 276 =$

2. Află numărul necunoscut :

$$3420 + a = 7500$$

$$b - 1280 = 4315$$

$$8900 - c = 2450$$

3. La suma numerelor 345 și 1298, adaugă diferența numerelor 5000 și 1456.

4. Mă gândesc la un număr. Scad din el succesorul lui 2355 și obțin numărul 1234. La ce număr m-am gândit? Verifică rezultatul obținut prin probă.

5. Într-un depozit erau 4500 de kg de cartofi. S-au vândut în două zile 1850 de kg, respectiv 1320 de kg. Câte kilograme de cartofi au rămas în depozit? (rezolvă problema cu plan de rezolvare)

Barem de corectare:

ITEMUL	FOARTE BINE	BINE	SUFICIENT
1	Calculează corect cele 5 operații de adunare și scădere date	Calculează corect 4 operații de adunare și scădere dintre cele date	Calculează corect 2-3 operații de adunare și scădere dintre cele date
2	Află corect numărul necunoscut în toate cele 3 situații date	Află corect numărul necunoscut în 2 dintre situațiile date	Află corect numărul necunoscut în 1 dintre situațiile date
3	Află suma cerută de problemă efectuând corect cele 3 operații necesare	Calculează doar suma și diferența numerelor date	Efectuează corect doar una dintre operațiile cerute de problemă.
4	Identifică succesorul numărului cerut și efectuează calculul pentru aflarea numărului necunoscut, apoi verifică prin probă	Rezolvă fără a face proba sau are o greșeală la calcul	Identifică doar succesorul numărului fără a face corect calculul si proba.
5	Rezolvă corect problema cu plan de rezolvare.	Rezolvă cu o greșeală la calcule sau greșește la formularea întrebărilor	Face doar un calcul sau doar o întrebare și calculul aferent.

Acest material didactic este licențiat sub Creative Commons Attribution–NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0).
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>