

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2022-2023 / ETAPA a II-a – 28 aprilie 2023
COMPER – Matematică
CLASA a III-a

Numele:
Prenumele:.....
Școala: / Clasa:
Codul C.I.C. (codul de identificare Comper) al elevului:.....
Codul C.I.C. (codul de identificare Comper) al profesorului mentor:.....

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează în grilă răspunsurile corecte.

STANDARD

1. Scrierea corectă a numărului 5 012 este:
a. cincimii doisprezece; b. cinci mii doi spre zece;
c. cinci mii doisprezece; d. cinci mii doispre zece.
2. Rotunjit la sute, numărul 6 247 este:
a. 6 200; b. 6 000; c. 6 250; d. 7 000.
3. Mă gândesc la un număr, îi adaug 123 și obțin 459. La ce număr m-am gândit?
a. 336; b. 235; c. 582; d. 603.
4. Află deîmpărțitul, dacă împărțitorul este 3, iar câtul 9.
a. 24; b. 25; c. 26; d. 27.
5. Adaugă câtul numerelor 80 și 8 la suma numerelor 12 și 6. Ai obținut:
a. 10; b. 18; c. 28; d. 38.
6. Bunica a pregătit 16 amandine și 20 de eclere. Ea împarte toate prăjiturile în mod egal celor patru nepoței. Câte prăjituri primește fiecare?
a. 10; b. 36; c. 40; d. 9.
7. Maria a cumpărat 36 de creioane. Un sfert din numărul creioanelor îl dă fratelui ei și 10 creioane surorii sale. Câte creioane îi rămân?
a. 21; b. 17; c. 16; d. 22.
8. Un buchet de zambile costă 19 lei. Cât costă cinci buchete identice?
a. 25 lei; b. 38 lei; c. 95 lei; d. 120 lei.

- 9.** Mihai avea 60 lei. El primește de la bunica 20 lei, apoi cumpără o carte de 35 de lei. Câți lei îi rămân?
a. 100 lei; **b.** 25 lei; **c.** 30 lei; **d.** 45 lei.
- 10.** Rezultatul calculului $20 + 20 - 20 + 20$ este:
a. 40; **b.** 0; **c.** 80; **d.** 20.
- 11.** Produsul dintre cel mai mare număr par de trei cifre diferite și optimea numărului 72 este:
a. 6 993; **b.** 6 909; **c.** 7 000; **d.** 8 874.
- 12.** Dacă adun numărul a cu jumătatea numărului b , obțin 388. Cât este numărul a , dacă suma celor două numere este 452?
a. 128; **b.** 324; **c.** 840; **d.** 194.
- 13.** Dacă măresc jumătatea vârstei lui Andrei de 8 ori, obțin 40. Câți ani are Andrei?
a. 5 ani; **b.** 10 ani; **c.** 11 ani; **d.** 15 ani.
- 14.** A patra parte a numărului a este cât treimea lui 27. Înzecitul lui a este:
a. 36; **b.** 90; **c.** 360; **d.** 9.
- 15.** Dacă $a = 36 + 6 \times 2 - 32$, $b =$ pătrimea lui a , $c =$ jumătatea lui 60, atunci $a + b + c$ este egal cu:
a. 30; **b.** 36; **c.** 40; **d.** 50.
- 16.** Irina are cu 100 lei mai mult decât Anca. Pentru a avea sume egale, Anca ar trebui să primească de la Irina:
a. 100 lei; **b.** 50 lei; **c.** 150 lei; **d.** 200 lei.

EXCELENȚĂ

- 17.** Mama are 38 de ani, iar cei trei copii ai săi 13, 10, respectiv 5 ani. Peste câți ani vârsta mamei va fi egală cu suma vârstelor copiilor?
a. 5 ani; **b.** 10 ani; **c.** 20 ani; **d.** 15 ani.
- 18.** Dacă scad mijlociul din suma a cinci numere consecutive impare, voi obține 52. Cel mai mare dintre numere este:
a. 15; **b.** 16; **c.** 17; **d.** 18.

Itemii 1-16 se notează cu câte 5 puncte fiecare; itemii 17-18 se notează cu câte 10 puncte fiecare.
 Total: 100 de puncte.