

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2021-2022 / ETAPA I – 28 ianuarie 2022
COMPER – MATEMATICĂ
CLASA a IV-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

- Suma numerelor 78 120 și 11 523 este:
a. 89 643; b. 71 210; c. 89 310; d. 91 450.
- Diferența numerelor 163 265 și 142 132 este:
a. 21 195; b. 21 133; c. 31 290; d. 25 000.
- Din ce număr scazi 13 265 pentru a obține 23 175?
a. 12 820; b. 94 350; c. 36 440; d. 64 200.
- Află cu cât este mai mare suma numerelor 26 375 și 13 112 decât diferența lor.
a. 25 000; b. 26 358; c. 43 123; d. 26 224.
- În prima etapă a antrenamentului, un sportiv aleargă 3200 m, în a doua etapă 4320 m, iar în a treia etapă 5200 m. Câți metri mai are de parcurs, știind că și-a propus să alerge în total 18 000 m?
a. 2 500 m; b. 5 280 m; c. 2 790 m; d. 6 350 m.
- Treimea unui număr este 150. Care este numărul?
a. 153; b. 300; c. 450; d. 600.
- Din câte sute întregi este format numărul 4 368?
a. 3; b. 43; c. 438; d. 483.
- Scrierea corectă cu cifre romane a numărului 999 este:
a. XVIII; b. MVIII; c. CMXCIX; d. CMLV.

9. Rotunjirea corectă la mii a numărului 6 276 este:
a. 6 000; b. 5 000; c. 6 200; d. 8 000.
10. Câte picioare au împreună 25 de iepuri și un număr triplu de găini?
a. 270; b. 250; c. 210; d. 400.
11. Sfertul unui număr este 273. Care este dublul acestui număr?
a. 1 752; b. 2 510; c. 2 184; d. 2 020.
12. Într-o cutie sunt 16 pixuri roșii și de 3 ori mai multe pixuri albastre. Câte pixuri sunt în 100 de cutii la fel?
a. 6 400; b. 6 090; c. 8 080; d. 7 800.
13. Mă gândesc la un număr, scad din el 1 246, apoi adaug cel mai mic număr de patru cifre diferite și obțin 7 536. La ce număr m-am gândit?
a. 6 452; b. 7 588; c. 7 759; d. 8 000.
14. Maria dorea să adune numărul 23 546 cu 1 000. Din neatenție, a făcut operație de scădere. Care este diferența dintre rezultatul pe care trebuia să-l obțină și cel obținut?
a. 1 000; b. 3 000; c. 1 650; d. 2 000.
15. Trei cămăși și două fulare costă 375 de lei. Cât va plăti Andrei pe șase cămăși și patru fulare de același fel?
a. 550 lei; b. 690 lei; c. 750 lei; d. 430 lei.
16. Trei fete și șase băieți au economisit 363 de lei, iar trei fete și patru băieți au economisit 263 de lei. Cu câți lei a economisit mai mult un băiat decât o fată?
a. 37; b. 29; c. 15; d. 24.

EXCELENȚĂ

17. Suma a trei numere consecutive este 363. Care este cel mai mare dintre ele?
a. 170; b. 240; c. 145; d. 122.
18. De câte ori s-a folosit cifra 4 la numerotarea paginilor unei cărți de 250 de pagini?
a. 20; b. 40; c. 55; d. 10.

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