

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2022-2023 / ETAPA I – 20 ianuarie 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. Cel mai mic număr de patru cifre diferite este:
a. 1 023; b. 1 000; c. 1 111; d. 6 789.
2. Rezultatul calculului $1\ 000 - 900 + 100$ este:
a. 100; b. 200; c. 0; d. 10.
3. Suma numerelor 200 și 245 este:
a. 305; b. 100; c. 445; d. 245.
4. Care este numărul cu 135 mai mic decât 735?
a. 600; b. 500; c. 300; d. 870.
5. Diferența numerelor 3250 și 150 este:
a. 3 350; b. 3 400; c. 3 150; d. 3 100.
6. Rotunjirea corectă la mii a numărului 6 245 este:
a. 6 200; b. 6 300; c. 6 000; d. 7 000.
7. Rezultatul calculului $6\ 000 - 5\ 992$, scris cu cifre romane, este:
a. VIII; b. VII; c. IX; d. XII.
8. Care este descăzutul, dacă scăzătorul este 1100, iar diferența este cu 200 mai mare decât scăzătorul?
a. 2 500; b. 2 400; c. 2 200; d. 2 000.

- 9.** Adună 625 cu răsturnatul său. Ai obținut:
a. 1 541; b. 1 520; c. 1 490; d. 1 151.
- 10.** Dublul diferenței dintre 1 600 și 1 594 este:
a. 10; b. 12; c. 14; d. 16.
- 11.** Într-o clasă sunt 12 băieți și fete cu 2 mai multe. Câți elevi sunt în acea clasă?
a. 12; b. 14; c. 26; d. 22.
- 12.** La un magazin s-au vândut 70 de jucării: 30 de păpuși, ursuleți de 5 ori mai puțini decât păpuși, iar restul mașinuțe. Câte mașinuțe s-au vândut?
a. 34; b. 36; c. 38; d. 39.
- 13.** Alina are 9 garoafe și 12 trandafiri, din care vrea să facă buchete de câte 3 flori. Numărul buchetelor este:
a. 7; b. 8; c. 6; d. 9.
- 14.** Pe un raft al unei librării sunt 6 cutii a câte 7 creioane și 4 cutii a câte 9 pixuri. Câte pixuri și creioane sunt pe raft?
a. 49; b. 76; c. 36; d. 78.
- 15.** Într-o cutie sunt 20 de portocale, iar în alta de 5 ori mai puține. În cele două cutii sunt:
a. 20 de portocale; b. 24 de portocale; c. 25 de portocale; d. 19 portocale.
- 16.** Cu cât este mai mare produsul numerelor 9 și 3 față de câtul lor?
a. 23; b. 20; c. 24; d. 18.

EXCELENȚĂ

- 17.** De o parte și de alta a unei alei s-au plantat 40 de copaci la o distanță de 5 m unul de altul. Câți metri are aleea?
a. 30 m; b. 95 m; c. 70 m; d. 35 m.
- 18.** La un concurs de artă au participat 369 de elevi. La secțiunea de pictură au fost 257 de lucrări, iar la secțiunea de colaj au fost 198 de lucrări. Câți elevi au trimis lucrări la ambele secțiuni?
a. 171; b. 469; c. 455; d. 86.

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