

**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER**  
**EDIȚIA 2021-2022 / ETAPA a II-a – 25 martie 2022**  
**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**

- Suma numerelor 125 și 234 este:  
 a. 915;                      b. 456;                      c. 359;                      d. 491.
- Diferența numerelor 245 și 130 este:  
 a. 205;                      b. 115;                      c. 180;                      d. 120.
- Numărul nouă mii nouăzeci se scrie cu cifre:  
 a. 9 090;                      b. 9 900;                      c. 3 900;                      d. 9 990.
- Un număr impar format din patru cifre este:  
 a. 453;                      b. 6 251;                      c. 4308;                      d. 3070.
- Numărul cu cifra miilor mai mare cu 2 decât cifra zecilor este:  
 a. 218;                      b. 3 725;                      c. 3 161;                      d. 6 543.
- Primul termen al unei adunări este 2 010, iar al doilea este cu 4 532 mai mare. Care este suma celor doi termeni?  
 a. 8 552;                      b. 6 542;                      c. 2 548;                      d. 8 654.
- Adaugă la produsul numerelor 8 și 9, înzecitul lui 6. Ai obținut:  
 a. 136;                      b. 134;                      c. 72;                      d. 132.
- Scade din câtul numerelor 56 și 7, produsul cifrelor pare mai mici decât 4:  
 a. 7;                      b. 8;                      c. 0;                      d. 9.
- La jumătatea numărului 20 adaugă triplul lui 9:  
 a. 37;                      b. 47;                      c. 27;                      d. 58.

- 10.** Care este rezultatul calculului:  $20 - 3 \times 4 + 7 =$   
 a. 22;                      b. 15;                      c. 45;                      d. 62.
- 11.** Un dicționar și două cărți costă 1 200 lei. Cât costă 2 dicționare și 4 cărți?  
 a. 1020;                      b. 5010;                      c. 2 400;                      d. 2 520.
- 12.** Bunica adună de pe 6 rânduri de roșii câte 4 kg. Întreaga cantitate trebuie așezată în lădițe de câte 4 kg. De câte lădițe are nevoie bunica?  
 a. 10;                      b. 9;                      c. 8;                      d. 6.
- 13.** Câțul a două numere este 9, iar împărțitorul este sfertul lui 16. Care este deîmpărțitul?  
 a. 10;                      b. 12;                      c. 36;                      d. 50.
- 14.** Care este valoarea lui  $b$  din expresia  $(b + 546) - 309 = 275$ ?  
 a. 38;                      b. 14;                      c. 60;                      d. 32.
- 15.** Optimea unui număr este 7, iar noimea altui număr este 10. Care este diferența numerelor?  
 a. 35;                      b. 34;                      c. 80;                      d. 30.
- 16.** Într-o seră erau 1 159 de flori. Dintre acestea, 56 erau lalele, de 10 ori mai multe frezii, iar restul garoafe. Câte garoafe erau în seră?  
 a. 254 garoafe;                      b. 725 garoafe;                      c. 543 garoafe;                      d. 900 garoafe.

## EXCELENȚĂ

- 17.** La un magazin s-au primit 63 de mașinuțe ambalate câte 5 sau câte 4 în cutie. Numărul cutiilor cu 4 mașinuțe este egal cu numărul cutiilor cu 5 mașinuțe. Câte cutii au fost în total?  
 a. 8;                      b. 9;                      c. 14;                      d. 2.
- 18.** De o parte și de alta a unei alei cu lungimea de 30 m s-au plantat tei, din 5 în 5 m. Câți tei s-au plantat în total?  
 a. 12;                      b. 16;                      c. 18;                      d. 14.

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