

**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER**  
**EDIȚIA 2022-2023 / ETAPA I – 20 ianuarie 2023**  
**COMPER – MATEMATICĂ**  
**CLASA a II-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. Rezultatul calculului  $149 - 3$  este:  
 a. 146;                      b. 47;                      c. 43;                      d. 40.
2. Șirul de numere care au cifra zecilor 5, iar cifra unităților impară este:  
 a. 50, 52, 54, 56, 57;    b. 50, 52, 55, 56, 58;    c. 51, 53, 55, 57, 59;    d. 51, 53, 55, 57, 58.
3. Următoarele două numere care completează șirul 140, 142, 144, ..., ... sunt:  
 a. 145, 146;                b. 146, 148;                c. 148, 150;                d. 146, 150.
4. Numărul 139 este mai mare decât 27 cu:  
 a. 102;                      b. 106;                      c. 112;                      d. 900.
5. Cel mai mic număr impar din șirul 121, 133, 119, 154, 112 este:  
 a. 112;                      b. 119;                      c. 121;                      d. 154.
6. Știind că scăzătorul este 116, iar diferența 121, descăzutul este:  
 a. 134;                      b. 235;                      c. 136;                      d. 237.
7. Maria are 16 ani, iar sora ei, Anca, este cu 3 ani mai mică. Anca are:  
 a. 14 ani;                    b. 13 ani;                    c. 15 ani;                    d. 12 ani.
8. Un termen al unei adunări este 129, iar al doilea este cu 1 mai mare. Suma lor este:  
 a. 248;                      b. 158;                      c. 259;                      d. 260.
9. Adaugă 10 la suma numerelor 564 și 13. Ai obținut:  
 a. 587;                      b. 477;                      c. 557;                      d. 337.

- 10.** Diferența dintre 562 și succesorul lui 450 este:  
a. 188;                      b. 294;                      c. 111;                      d. 237.
- 11.** Din ce număr scad cel mai mic număr de sute și obțin 235?  
a. 135;                      b. 235;                      c. 335;                      d. 337.
- 12.** Dacă rotunjim numărul 278 la ordinul sutelor, obținem:  
a. 200;                      b. 300;                      c. 400;                      d. 100.
- 13.** Care este suma a trei numere consecutive, dacă al doilea este 123?  
a. 369;                      b. 370;                      c. 376;                      d. 352.
- 14.** La succesorul lui 169 adaugă numărul format din 3 sute, 2 zeci și 6 unități. Ai obținut:  
a. 496;                      b. 358;                      c. 170;                      d. 536.
- 15.** Într-o seră sunt 165 de margarete, cu 235 mai multe garoafe, iar trandafiri cu 130 mai puțin decât garoafe. Câte flori sunt în total?  
a. 670;                      b. 400;                      c. 399;                      d. 835.
- 16.** Într-o pădure sunt 125 de vulpi, urși cu 111 mai puțini, iar lupi câți urși și vulpi la un loc. Câți lupi sunt în acea pădure?  
a. 239;                      b. 414;                      c. 139;                      d. 376.

## EXCELENȚĂ

- 17.** Într-o sală de spectacol sunt 127 de spectatori: femei, bărbați și copii. Dintre ei, 106 nu sunt copii, iar 85 nu sunt bărbați. Dacă adunăm numărul bărbaților și copiilor prezenți la spectacol, obținem:  
a. 64;                      b. 63;                      c. 21;                      d. 42.
- 18.** Ana are o sumă de bani. Ea cumpără un atlas, care costă 145 lei. Apoi primește de la bunica 100 lei. Are acum 200 lei. Câți lei a avut inițial?  
a. 269 lei;                      b. 350 lei;                      c. 340 lei;                      d. 245 lei.

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