

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2025-2026 / ETAPA I – 16 decembrie 2025
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.

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

STANDARD

- Numărul care are 8 unități de ordinul 5, 3 unități de ordinul 2, 2 unități de ordinul 3, 6 unități de ordinul 1 și 9 unități de ordin 4 este:
a. 83 269; b. 89 236; c. 68 239; d. 928 63.
- Cel mai mare număr par format din 6 cifre consecutive este:
a. 86 420; b. 999 998; c. 987 988; d. 987 654.
- Cel mai mic număr de cinci cifre, cu suma cifrelor 7 este:
a. 10 006; b. 70 000; c. 10 213; d. 10 042.
- Cel mai mare număr de cinci cifre distincte, mai mic decât 26 708 este:
a. 26 707; b. 26 706; c. 26 705; d. 26 702.
- Ana vrea să cumpere un laptop care costă 15 467 de lei. Aproximează la sute acest număr, pentru a ști ce sumă trebuie să aibă Ana la ea. Ai obținut numărul:
a. 15 000; b. 15 500; c. 15 400; d. 16 000.
- Sunt ordonate crescător numerele din seria:
a. XCIX, CCXCVII, DCXIX, MDCCXLII, MCMXCV, MMXXV;
b. MMXXV, MCMXCV, MDCCXLII, DCXIX, CCXCVII, XCIX;
c. MDCCXLII, MMXXV, CCXCVII, DCXIX, MCMXCV, XCIX;
d. CCXCVII, DCXIX, MMXXV, XCIX, MCMXCV, MDCCXLII.
- Anul Marii Uniri (1918), scris cu cifre romane, este:
a. MDCCCLIX; b. MCMXLVIII; c. MCMXVIII; d. MDCCLXXXI.

- 8.** Două fabrici de confecții produc, fiecare, câte 11 212 uniforme școlare pe lună. Câte uniforme școlare produc cele două fabrici, împreună, în două luni?
a. 22 424; b. 44 848; c. 42 842; d. 32 638.
- 9.** Primul termen al unei sume este 53 082, iar suma este 189 794. Care este al doilea termen?
a. 128 364; b. 36 712; c. 112 465; d. 136 712.
- 10.** Din cel mai mare număr impar de șase cifre diferite scade diferența numerelor 59 687 și 38 456. Ce număr ai obținut?
a. 966 423; b. 966 422; c. 896 452; d. 698 431.
- 11.** Mă gândesc la un număr. Adaug succesorul numărului 24 657 și obțin 53 236. La ce număr m-am gândit?
a. 28 579; b. 26 879; c. 28 578; d. 29 658.
- 12.** Mărește cu 26 785 suma dintre 78 496 și răsturnatul său. Ai obținut:
a. 174 768; b. 147 983; c. 263 789; d. 236 945.
- 13.** Sfertul unui număr este 236. Micșorează cu 97 dublul acelui număr. Ai obținut:
a. 1 672; b. 2 312; c. 1 156; d. 1 791.
- 14.** Câștigătorii unui concurs de tir au obținut următoarele punctaje: primul 379 de puncte, al doilea de patru ori mai multe puncte decât primul, iar al treilea cât primii doi la un loc. Câte puncte a obținut al treilea concurent?
a. 1 697 de puncte; b. 1 895 de puncte; c. 1 516 de puncte; d. 1 768 de puncte.
- 15.** Cu cât este egal produsul dintre succesorul și predecesorul numărului 213?
a. 45 368; b. 47 184; c. 46 854; d. 46 978.
- 16.** La o librărie s-au vândut 427 de cutii cu câte 32 de caiete fiecare. Ce sumă s-a încasat, dacă un caiet costă 9 lei?
a. 102 786 de lei; b. 13 664 de lei; c. 122 976 de lei; d. 126 452 de lei.

EXCELENȚĂ

- 17.** Dacă $axm + bxm = 364$, $m = 7$, iar b este sfertul numărului 80, cu cât este egal a ?
a. 52; b. 28; c. 36; d. 32.
- 18.** O carte are 176 de pagini. Câte cifre se folosesc la numerotarea paginilor cărții?
a. 420 de cifre; b. 176 de cifre; c. 352 de cifre; d. 528 de cifre.

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