



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER

EDIȚIA 2014-2015 / ETAPA I – 23-24 ianuarie 2015

COMPER – MATEMATICĂ, CLASA a II-a

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează în grilă răspunsul corect:

STANDARD

1. Care este suma numerelor 67 și 29?
a. 38; b. 86; c. 96; d. 95.
2. Cu cât este mai mare numărul 83 decât 52?
a. 135; b. 31; c. 32; d. 41.
3. Suma numerelor pare cuprinse între 17 și 23 este:
a. 76; b. 70; c. 65; d. 60.
4. Cel mai mic număr de trei cifre pare diferite este:
a. 204; b. 102; c. 402; d. 246.
5. Numărul necunoscut din egalitatea $a - 18 - 120 = 341$ este:
a. 203; b. 45; c. 479; d. 71.
6. Cu cifrele 8, 9 și 4 se pot forma ... numere de trei cifre diferite.
a. 4; b. 5; c. 6; d. 8.
7. Care este suma a trei numere consecutive impare, știind că cel din mijloc este 121?
a. 242; b. 343; c. 266; d. 363.
8. Valoarea lui a din egalitatea $23 - a = a + 23$ este:
a. 3; b. 0; c. 46; d. 20.
9. Dacă vei scădea din cel mai mare număr par de trei cifre, cel mai mic număr impar de trei cifre diferite, vei obține numărul:
a. 895; b. 864; c. 887; d. 642.
10. Diferența numerelor impare din șirul 346, 203, 408, 547 este:
a. 143; b. 344; c. 205; d. 323.



- 11.** Al șaselea număr impar care urmează după numărul 322 este:
a. 352; b. 354; c. 333; d. 350.
- 12.** Mă gândesc la un număr. Îi adaug 290, din rezultat scad cel mai mare număr par de două cifre și obțin 201. Numărul la care m-am gândit este:
a. 36; b. 7; c. 12; d. 9.
- 13.** Diferența dintre cel mai mare și cel mai mic număr care se pot forma cu cifrele 5, 0, 2 este:
a. 260; b. 327; c. 315; d. 320.
- 14.** Doi ursuleți și două păpuși costă 240 de lei. Pentru patru ursuleți și patru păpuși identice cu cele două, vânzătoarea va încasa:
a. 480 lei; b. 380 lei; c. 540 lei; d. 280 lei.
- 15.** Mihai și Andrei au împreună 16 ani. Peste 4 ani vor avea împreună:
a. 21 ani; b. 20 ani; c. 26 ani; d. 24 ani.
- 16.** Dacă Sara i-ar da 100 lei Ioanei, atunci fiecare ar avea 300 lei. Câți lei are fiecare?
a. 200 lei Sara, 300 lei Ioana; b. 500 lei Sara, 100 lei Ioana;
c. 200 lei Sara, 400 lei Ioana; d. 400 lei Sara, 200 lei Ioana.

EXCELENȚĂ

- 17.** Dacă la suma vârstelor lui Doru și Raul adăugăm 34, obținem 60. Dacă Doru avea 9 ani în urmă cu 3 ani, Raul are acum:
a. 26 ani; b. 12 ani; c. 10 ani; d. 14 ani.
- 18.** Dacă la un număr adăugăm 150, obținem 365. Dacă scădem 150 din același număr, obținem:
a. 330; b. 65; c. 205; d. 125.