



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER

EDIȚIA 2016-2017 / ETAPA NAȚIONALĂ, 29 MAI 2017

COMPER – MATEMATICĂ, CLASA I

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 120 de minute.
- Cerințele vor fi citite de învățător/supraveghetor.

Citește cu atenție enunțurile și bifează răspunsurile corecte!

STANDARD

1. Suma numerelor 36 și 13 este:
a. 49; b. 23; c. 39; d. 33.
2. Câte numere mai mari decât 52 sunt pe baloanele ariciului?
a. trei;
b. unul;
c. două;
d. niciunul.



3. Alege șiragul de inimioare pe care sunt scrise numere consecutive:
a. ; b. ;
c. ; d. .
4. Vacanța de primăvară a durat 2 săptămâni, adică:
a. 7 zile; b. 14 zile; c. 10 zile; d. 12 zile.
5. Completează șirul cu numărul corespunzător:

a. 71; b. 72; c. 70; d. 73.
6. Carmina are 11 ani. În urmă cu 3 ani avea:
a. 14 ani; b. 8 ani; c. 9 ani; d. 13 ani.
7. Suma numerelor impare mai mici decât 8 este:
a. 16; b. 20; c. 12; d. 24.

ComPer – Matematică, Etapa Națională – 2016-2017, Clasa I

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

Total: 100 de puncte.



8. Dacă: $a = 19 + 8$
 $b = 18 - 9$
 $c = 98 - 81$,
atunci ordinea descrescătoare a numerelor a, b, c este:
a. a, b, c ; b. b, a, c ; c. a, c, b ; d. c, b, a .
9. Diferența dintre succesorul numărului 34 și 12 este:
a. 23; b. 22; c. 46; d. 21.
10. O ciocolată costă 15 lei. Cât vor costa 2 ciocolate de același fel?
a. 17 lei; b. 32 lei; c. 40 lei; d. 30 lei.
11. Ileana are 11 ani, iar sora ei are 5 ani. Câți ani vor avea împreună peste 1 an?
a. 16 ani; b. 17 ani; c. 18 ani; d. 8 ani.
12. Adaugă la suma numerelor 45 și 11 predecesorul lui 13. Ai obținut:
a. 56; b. 68; c. 44; d. 69.
13. Mă gândesc la un număr. Îi adaug 23 și obțin 70. La ce număr m-am gândit?
a. 93; b. 57; c. 47; d. 37.
14. Se dau numerele 13 și 12. Cu cât este mai mare suma decât diferența lor?
a. 25; b. 24; c. 26; d. 1.
15. De câte ori vei folosi cifra 2 în scrierea numerelor de la 20 la 34?
a. de 12 ori; b. de 11 ori; c. de 10 ori; d. de 13 ori.
16. Dacă însumezi o zi și 5 ore vei obține:
a. 24 ore; b. 29 ore; c. 19 ore; d. 25 ore.

EXCELENȚĂ

17. Pentru ca egalitatea:
 $12 \square 5 \square 3 \square 4 = 14$
să fie corectă, trebuie să completăm, în ordine, cu următoarele semne matematice:
a. $+, +, -$; b. $+, +, +$; c. $+, -, +$; d. $-, +, +$.
18. Descoperă enunțul fals:
a. Azi e joi. Poimâine va fi sâmbătă.
b. Un cub are 6 fețe.
c. Dacă o ladă goală cântărește 1 kg, iar o ladă plină cu portocale cântărește 25 kg, înseamnă că am pus în ladă 23 kg de portocale.
d. Acum este ora 10 și 15 minute. Peste 15 minute va fi 10 și jumătate.