



**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER  
EDIȚIA 2016-2017 / ETAPA NAȚIONALĂ, 29 MAI 2017  
COMPER – MATEMATICĂ, CLASA I**

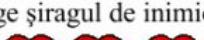
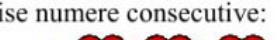
- Toate subiectele sunt obligatorii.
  - Timpul efectiv de lucru este de 120 de minute.
  - Cerintele vor fi citite de învățător/supraveghetor.

**Citește cu atenție enunturile 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 șirul 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.





- 3.** Alege șirul de înimioare 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:

61
----

65
----

69
----

?
---

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.



- 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.