



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.



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.



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

BAREM DE CORECTARE:

ITEM	RĂSPUNS	PUNCTAJ
1	a	5
2	c	5
3	b	5
4	b	5
5	d	5
6	b	5
7	a	5
8	c	5
9	a	5
10	d	5
11	c	5
12	b	5
13	c	5
14	b	5
15	a	5
16	b	5
17	d	10
18	c	10



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2016-2017 / ETAPA NAȚIONALĂ, 7 IUNIE 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. Scris cu cifre, numărul *optzeci și șapte* este:
a. 18; b. 78; c. 87; d. 28.
2. Rezultatul calculului $91 - 14$ este:
a. 57; b. 77; c. 87; d. 7.
3. Dacă restul (diferența) este 25, iar scăzătorul 25, atunci descăzutul este:
a. 50; b. 0; c. 75; d. 100.
4. Un număr cu cifra unităților 9 este:
a. 92; b. 18; c. 39; d. 90.
5. Observă regula de formare și continuă șirul 29, 26, 23, , , , cu încă 3 numere:
a. 20, 17, 14; b. 39, 29, 19; c. 29, 32, 35; d. 22, 21, 20.
6. Succesorul numărului 19 este:
a. 18; b. 10; c. 20; d. 9.
7. Numărul cu 32 mai mic decât 35 este:
a. 67; b. 3; c. 2; d. 13.
8. Într-un restaurant lucrează 3 bucătari. Fiecare face câte 4 clătite. În total fac:
a. 9 clătite; b. 7 clătite; c. 16 clătite; d. 12 clătite.
9. Dacă: $a = 17 + 8$
 $b = 18 - 7$
 $c = 87 - 78$,
atunci ordinea crescătoare a numerelor a, b, c este:
a. a, b, c ; b. a, c, b ; c. b, a, c ; d. c, b, a .



10. Suma vecinilor mai mari ai numerelor 29 și 39 este:
a. 70; b. 68; c. 66; d. 86.
11. David are în mână 35 de lei, adică jumătate din câți lei are în pușculiță. El are în pușculiță:
a. 60 de lei; b. 70 de lei; c. 35 de lei; d. niciun leu.
12. La suma numerelor 26 și 27 adăugăm răsturnatul numărului 52 și obținem rezultatul:
a. 95; b. 78; c. 87; d. 59.
13. Acum 4 ani, Maria avea 9 ani. Peste 9 ani, ea va avea:
a. 22 ani; b. 13 ani; c. 18 ani; d. 31 ani.
14. Câte numere mai mari decât 47 sunt în careul de mai jos?

17	27	37
74	75	76
48	49	50

- a. 9 numere; b. 6 numere; c. 5 numere; d. 3 numere.
15. Suma a trei numere consecutive, știind că cel din mijloc este 23, este:
a. 66; b. 72; c. 96; d. 69.
16. Câte numere se află între 88 și 99?
a. 12 numere; b. 10 numere; c. 11 numere; d. 13 numere.

EXCELENȚĂ

17. Dacă ieri a fost marți, 14 mai, peste 6 zile va fi:
a. luni, 20 mai;
b. duminică, 19 mai;
c. marți, 21 mai;
d. miercuri, 15 mai.
18. Doi frați, Matei și Luca, au același număr de mașinuțe. Dacă ar mai primi 10 mașinuțe, ar avea împreună 50. Înseamnă că fiecare băiețel avea:
a. 40 mașinuțe; b. 20 mașinuțe; c. 50 mașinuțe; d. 100 mașinuțe.



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2016-2017 / ETAPA NAȚIONALĂ, 7 Iunie 2017
COMPER – MATEMATICĂ, CLASA I

BAREM DE CORECTARE:

ITEM	RĂSPUNS	PUNCTAJ
1	c	5
2	b	5
3	a	5
4	c	5
5	a	5
6	c	5
7	b	5
8	d	5
9	d	5
10	a	5
11	b	5
12	b	5
13	a	5
14	b	5
15	d	5
16	b	5
17	a	10
18	b	10