



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2016-2017 / ETAPA NAȚIONALĂ, 31 MAI 2017
COMPER – MATEMATICĂ, CLASA a III-a

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 120 de minute.

Citește cu atenție enunțurile și bifează răspunsurile corecte!

STANDARD

1. Scade cel mai mic număr de patru cifre identice din suma numerelor 329 și 1 256.
Ai obținut rezultatul:
a. 1 585; b. 474; c. 2 696; d. 1 235.
2. Alege rezultatul potrivit pentru exercițiul $2\ 356 - 1\ 478 + 65 : 5$.
a. 548; b. 878; c. 891; d. 123.
3. Sfertul jumătății unui număr este 25. Care este numărul?
a. 200; b. 100; c. 150; d. 300.
4. Diferența a două numere este 1 123. Scăzătorul este cu 231 mai mic decât diferența.
Determină descăzutul.
a. 892; b. 1 354; c. 2 136; d. 2 015.
5. Mă gândesc la un număr. Dacă împart acest număr la 8, obțin un cât a cărui treime este 7.
La ce număr m-am gândit?
a. 21; b. 168; c. 56; d. 78.
6. La produsul numerelor 457 și 5 adaugă diferența lor. Ai obținut:
a. 2 737; b. 452; c. 2 285; d. 2 345.
7. La o librărie s-au adus 987 de caiete. 156 erau de matematică, caiete dictando de 3 ori mai multe, iar restul cu foaie velină. Câte caiete cu foaie velină s-au adus?
a. 468; b. 624; c. 363; d. 894.
8. Suma a două numere este 36, iar diferența lor este 10. Suma cifrelor celor două numere este:
a. 5; b. 7; c. 8; d. 9.
9. În două coșuri sunt 30 de mere. Dacă în primul coș sunt de 5 ori mai multe decât în al doilea, înseamnă că în al doilea coș sunt:
a. 4 mere; b. 5 mere; c. 6 mere; d. 8 mere.



- 10.** Mă gândesc la un număr. Îl înmulțesc cu 7, apoi scad din el doimea lui 58 și obțin 34. La ce număr m-am gândit?
a. 5; b. 7; c. 8; d. 9.
- 11.** Suma a trei numere naturale este 785. Suma primelor două este 405, iar a ultimelor două este 546. Al doilea număr este:
a. 170; b. 166; c. 176; d. 266.
- 12.** Fie 4 numere consecutive. Știind că suma dintre cel mai mic și cel mai mare este 23, suma primilor doi termeni este:
a. 21; b. 22; c. 33; d. 66.
- 13.** Suma a trei numere consecutive pare este 36. Care este al doilea număr?
a. 10; b. 12; c. 14; d. 16.
- 14.** Andreea citește o carte cu povești. În prima zi citește 3 file, în a doua zi de trei ori mai multe decât în prima zi. În a treia zi de trei ori mai multe decât în a doua zi și așa mai departe, până termină de citit toată cartea în a cincea zi. Câte file are cartea?
a. 27; b. 81; c. 363; d. 729.
- 15.** Maria este cu 5 ani mai mare decât sora ei, Ioana. Peste 6 ani Maria va împlini 20 de ani. Ioana are:
a. 9 ani; b. 14 ani; c. 15 ani; d. 12 ani.
- 16.** Între Elena și poartă există o alee de 20 m. De o parte și de alta a aleii sunt plantați arbuști din 5 în 5 m. Câți arbuști sunt?
a. 5; b. 4; c. 12; d. 10.

EXCELENȚĂ

- 17.** Suma a trei numere este 101. Dacă din primul număr scad 16, din al doilea 18, iar din al treilea 25, al doilea devine dublul primului, iar al treilea triplul primului. Cel mai mic număr este:
a. 46; b. 32; c. 23; d. 65.
- 18.** Alexia are cu 10 creioane mai multe decât Larisa și cu 7 mai puține decât Denisa. Câte creioane trebuie să primească Larisa de la celelalte fete pentru a avea fiecare același număr de creioane?
a. 9; b. 17; c. 10; d. 21.



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2016-2017 / ETAPA NAȚIONALĂ, 31 MAI 2017
COMPER – MATEMATICĂ, CLASA a III-a

BAREM DE CORECTARE:

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