



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2016-2017 / ETAPA a II-a – 7 aprilie 2017
COMPER – MATEMATICĂ, CLASA a III-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. Produsul numerelor 60 și 8 este:
a. 440; b. 450; c. 480; d. 840.
2. Identifică numărul cu 235 mai mare decât câtul numerelor 63 și 9:
a. 242; b. 240; c. 228; d. 225.
3. Sfertul unui număr este 15. Care este numărul?
a. 30; b. 60; c. 120; d. 45.
4. Suma dintre cel mai mic număr de trei cifre diferite și dublul său este:
a. 510; b. 306; c. 610; d. 612.
5. Rezultatul calculului $10 \times 4 : 5 \times 3 + 32 - 32 : 8 \times 7$ este:
a. 29; b. 28; c. 18; d. 56.
6. Dacă înmulțești un număr cu 2 obții 62. Cât obții dacă ai înmulți același număr cu 25?
a. 775; b. 652; c. 880; d. 124.
7. La câtul numerelor 54 și 3 adaugă câtul dintre 85 și 5. Ai obținut:
a. 28; b. 36; c. 35; d. 89.
8. Care este numărul de 4 ori mai mare decât diferența numerelor 250 și 198?
a. 204; b. 169; c. 208; d. 354.
9. În patru cutii identice sunt 96 de bomboane. Alina mănâncă doar din prima cutie o treime din numărul bomboanelor. Câte bomboane rămân în total în cele patru cutii?
a. 72; b. 18; c. 88; d. 24.
10. Mă gândesc la un număr. Îl înmulțesc cu 6, apoi scad din el doimea lui 56 și obțin 62. La ce număr m-am gândit ?
a. 15; b. 90; c. 80; d. 40.
11. Într-o livadă s-au plantat 45 de caiși, 81 de pruni și 99 de meri, câte 9 pomi pe fiecare rând. Câte rânduri de pomi s-au plantat în total?
a. 14; b. 24; c. 25; d. 12.



- 12.** La o masă pătrată pot sta 4 persoane, câte o persoană pe o latură a mesei. La o serbare s-au așezat 6 mese pătrate una lângă alta, astfel încât să se formeze o masă lungă dreptunghiulară. Câte persoane pot fi așezate la acea masă?
a. 6; b. 12; c. 24; d. 14.
- 13.** Care este cel mai mare produs care se poate obține prin înmulțirea a două numere de două cifre?
a. 9 800; b. 8 901; c. 9 801; d. 8 900.
- 14.** O prună cântărește cât 4 nuci. O pară cântărește cât 3 prune, iar un grapefruit cât 2 pere. Câte nuci vor cântări cât un grapefruit?
a. 20; b. 24; c. 9; d. 18.
- 15.** La o librărie s-au vândut următoarele rechizite: 37 de pachete a câte 28 de caiete, 18 pachete a câte 43 de cărți, iar restul creioane, ambalate câte 10 în fiecare pachet. Câte pachete au fost cu creioane, dacă în total s-au vândut 2000 de rechizite?
a. 19; b. 14; c. 28; d. 24.
- 16.** Alin a economisit 965 de lei. Dacă ar mai primi 38 de lei, ar avea cu 7 lei mai mulți decât sora lui. Câți lei au împreună?
a. 996 lei; b. 1 003 lei; c. 1 961 lei; d. 1 661 lei.

EXCELENȚĂ

- 17.** Dacă $a + b = 654$, $c > b$ cu 128, atunci $2a + b + c$ este egal cu:
a. 1 308; b. 1 436; c. 1 507; d. 4 325.
- 18.** Într-o cutie sunt 7 bile galbene, iar bile verzi cât întreitul celor galbene. Câte bile trebuie să scoatem pentru a fi siguri că am scos cel puțin o bilă galbenă?
a. 21; b. 1; c. 8; d. 22.

BAREM DE CORECTARE CONCURSUL COMPER-MATEMATICA
ETAPA a II-a, ANUL SCOLAR 2016-2017

Item	a	b	c	d	Punctaj
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10

CLASA I II III IV V VI VII VIII

DISCIPLINA LIMBA ROMANA MATEMATICA

COD C.I.C. ELEV COD C.I.C. MENTOR

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	e	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	f	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

IMPORTANT !

Unei intrebari ii corespunde un singur raspuns corect!

Bifeaza casuta corespunzatoare raspunsului corect, cu pix negru sau albastru inchis astfel: sau X

Date elev

Elev

Mentor

Punctajul obtinut: _____