



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER

EDIȚIA 2015-2016 / ETAPA a II-a – 15 aprilie 2016

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. Triplul numărului 84 este:
a. 168; b. 256; c. 252; d. 336.
2. Rezultatul înmulțirii 326×15 este:
a. 5 572; b. 3 960; c. 6 485; d. 4 890.
3. Produsul vecinilor numărului 60 este:
a. 3 599; b. 3 600; c. 3 679; d. 4 689.
4. O cincime din numărul elevilor dintr-o școală, adică 239, au rezultate foarte bune la învățătură. Câți elevi sunt în școală?
a. 1 085; b. 1 195; c. 1 275; d. 2 340.
5. Rezultatul calculului $232 + 232 \times 5$ este:
a. 2 320; b. 1 895; c. 1 392; d. 2 750.
6. O cincime din 40 este egală cu treimea lui a . Cât este a ?
a. 120; b. 30; c. 48; d. 24.
7. Micșorând de 10 ori suma vecinilor lui 40 obțin:
a. 10; b. 8; c. 7; d. 9.
8. Mihai a împlinit 36 de ani. În urmă cu cât timp avea vârsta de 4 ori mai mică?
a. 9 ani; b. 4 ani; c. 27 de ani; d. 18 ani.
9. Împărțind un număr la 27, obțin 287. Ce număr am împărțit?
a. 7 749; b. 6 549; c. 8 714; d. 7 644.
10. Alege rezultatul corect al calculului următor:
 $45 : 5 + 54 : 9 \times 8 - (54 + 45) : (14 - 5)$
a. 9; b. 32; c. 64; d. 46.



- 11.** La intrarea la teatru copiii s-au așezat în șir indian. Sorin observă că în fața lui sunt atâția copii cât produsul numerelor 7 și 4, iar în spatele lui, cât suma numărului 24 cu pătrimea sa. La intrare erau:
a. 28 de copii; b. 30 de copii; c. 59 de copii; d. 58 de copii.
- 12.** Mirela are 7 ani, fratele ei, Alex, este cu 2 ani mai mare, tatăl lor este de 4 ori mai în vârstă decât Alex, iar mama cu 2 ani mai mică decât tata. Câți ani au în total membrii acelei familii?
a. 52 de ani; b. 86 de ani; c. 70 de ani; d. 76 de ani.
- 13.** Alina citește trei sferturi dintr-o carte și-i mai rămân 98 de pagini. Câte pagini are cartea pe care o citește Alina?
a. 98; b. 196; c. 284; d. 392.
- 14.** Suma a 5 numere consecutive este 40. Cel din mijloc este:
a. 6; b. 10; c. 8; d. 12.
- 15.** Numărul a din exercițiul: $(321 \times 2 - 115 \times 4) + 42 : a = 180 + 2 \times 4$ este:
a. 6; b. 7; c. 8; d. 9.
- 16.** Andra a primit în dar o carte de povești care are 124 de pagini. Câte cifre s-au folosit pentru numerotarea cărții?
a. 124; b. 248; c. 372; d. 264.

EXCELENȚĂ

- 17.** 3 bluze și 2 fuste costă 165 lei. 5 bluze și 2 fuste de același fel costă 235 lei. Costul fiecărui produs va fi:
- | | |
|---|--|
| a. 1 bluză = 35 lei;
1 fustă = 30 lei. | b. 1 bluză = 30 lei;
1 fustă = 35 lei. |
| c. 1 bluză = 70 lei;
1 fustă = 65 lei. | d. 1 bluză = 100 lei;
1 fustă = 65 lei. |



- 18.** Suma a trei numere este 4 215. Dacă primul număr este 728, iar al doilea este de 4 ori mai mare, cât este al treilea număr?
a. 785; b. 1 245; c. 925; d. 575.

BAREM DE CORECTARE CONCURSUL COMPER-MATEMATICA
ETAPA a II-a, ANUL SCOLAR 2015-2016

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