



ȘCOALA GIMNAZIALĂ  
„VIRGIL CALOTESCU”  
BASCOV

CONCURSUL JUDEȚEAN de matematică

“MATE-RURAL”

EDIȚIA a XIII-a

11 mai 2024

CLASA A III-A

NUMELE \_\_\_\_\_

PRENUMELE \_\_\_\_\_

ȘCOALA \_\_\_\_\_

LOCALITATEA \_\_\_\_\_

PROFESOR \_\_\_\_\_

**Varianta 1**

Toate subiectele sunt obligatorii și se rezolvă pe aceste foi. Fiecare subiect este notat cu 5p. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timpul efectiv de lucru este de 90 minute.

Încercuiți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect. Mult succes!

1. Mărind suma numerelor 91 și 9 de 9 ori se obține:

A. 109

B. 172

C. 815

D. 900

2. Află diferența numerelor 100 și 58 micșorată de 3 ori:

A. 40

B. 42

C. 14

D. 41

3. Care este numărul de 10 ori mai mare decât produsul dintre 7 și 8?

A. 56

B. 560

C. 540

D. 54

4. Numărul cu 624 mai mic decât cel mai mic număr natural de patru cifre diferite este:

A. 9252

B. 610

C. 1647

D. 399

5. Cu cât este mai mare suma numerelor 503 și 129 decât diferența lor?

A. 258

B. 632

C. 374

D. 1006

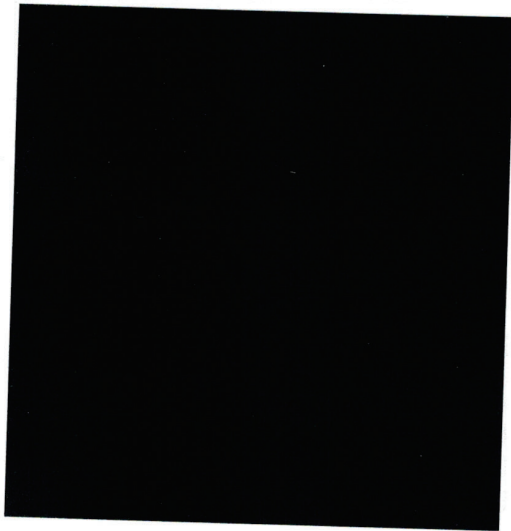
6. Află suma a trei numere consecutive impare, știind că numărul cel mai mare este 259.

A. 771

B. 780

C. 769

D. 774



7. De câte ori este mai mic produsul numerelor 3 și 2 decât câtul numerelor 108 și 3 ?  
A. 9                      B. 6                      C. 7                      D. 8
8. Dacă împărțitorul este 8, iar câtul 4, află triplul deîmpărțitului.  
A. 64                      B. 32                      C. 96                      D. 69
9. O carte are 219 de pagini. Elena citește în prima zi 8 pagini, a doua zi de 8 ori mai multe, iar a treia zi cât în primele două zile la un loc. Câte pagini mai are de citit pentru a termina cartea?  
A. 80 pagini              B. 72 pagini              C. 75 pagini              D. 29 pagini
10. Care este produsul dintre sfertul lui 28 și dublul lui 27?  
A. 189                      B. 378                      C. 187                      D. 2024
11. Suma a trei numere este 806. Află al treilea număr, știind că primul este 224, iar al doilea este cu 18 mai mare decât dublul primului.  
A. 116                      B. 126                      C. 340                      D. 161
12. Rezultatul exercițiului:  $36 : 4 \times (63 : 9 + 6 \times 7) - 42 : 6 =$  este:  
A. 453                      B. 424                      C. 344                      D. 434

13. Sorina avea 80 de lei. Jumătate din sumă o dă fratelui, iar de restul cumpără 8 caiete. Câți lei costă un caiet?

- A. 5 lei                      B. 4 lei                      C. 3 lei                      D. 6 lei

14. Într-un spațiu de joacă sunt 3 cutii cu câte 56 de cuburi mari, 4 cutii cu câte 34 de cuburi mijlocii, iar restul sunt cuburi mici. Știind că în total sunt 400 de cuburi, să se afle câte cuburi mici sunt.

- A. 75 de cuburi              B. 96 de cuburi              C. 95 de cuburi              D. 99 de cuburi

15. Micșorează produsul numerelor 7 și 9 cu cel mai mic număr par de două cifre mai mare decât 44. Ce rezultat ai obținut?

- A. 21                      B. 27                      C. 17                      D. 16

16. Mama e mai mare decât fiica sa cu triplul succesului lui 7. Dacă fiica sa are 8 ani, câți ani vor avea împreună peste 3 ani?

- A. 46 de ani                      B. 43 de ani                      C. 32 de ani                      D. 40 de ani

17. Într-o curte sunt 90 de păsări. Dintre ele, curcile sunt de 3 ori mai multe decât rațele, iar găinile cu 20 mai multe decât curcile. Câte găini sunt?

- A. 12                      B. 30                      C. 50                      D. 14

18. Într-o cutie sunt 54 de bomboane. Câte bomboane trebuie luate, astfel încât în cutie să rămână o treime din ele?

- A. 36 bomboane              B. 18 bomboane              C. 24 bomboane              D. 48 bomboane

# CONCURSUL JUDEȚEAN “MATE-RURAL”

EDIȚIA a XIII-a

11 mai 2024

## BAREM CLASA A III-A, Varianta 1

Nr. item	Răspuns	Punctaj
1.	D	5p
2.	C	5p
3.	B	5p
4.	D	5p
5.	A	5p
6.	A	5p
7.	B	5p
8.	C	5p
9.	C	5p
10.	B	5p
11.	A	5p
12.	D	5p
13.	A	5p
14.	B	5p
15.	C	5p
16.	A	5p
17.	C	5p
18.	A	5p

Notă:

Se acordă 10 puncte din oficiu.