

**CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ
„EUXIN MATH” Ediția a VII-a
Etapa județeană– 28.04.2022
CLASA a II-a**

Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timpul efectiv de lucru este de 90 minute.

Numele și prenumele elevului:

Clasa:

Supraveghetor

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Produsul numerelor 9 și 6 este mai mare decât suma lor cu...:
a. 69 b. 39 c. 51 d. 15
2. În urmă cu 7 ani, Sandu avea 11 ani, fiind mai mic decât vărul său cu 5 ani. Peste 3 ani cei doi băieți vor avea împreună:
a. 21 ani b. 33 ani c. 47 ani d. 50 ani
3. Suma dintre succesorul celui mai mare număr format din două cifre pare și predecesorul celui mai mic număr format din două cifre diferite este:
a. 119 b. 98 c. 97 d. 118
4. Într-o livadă au fost plantați 10 meri la o distanță egală între ei. Știind că între primul și al treilea măr sunt 4 m, înseamnă că între primul și ultimul măr suntmetri.
a. 18 m b. 20 m c. 40 m d. 36 m
5. Dacă micșorezi suma numerelor 207 și 117 cu triplul numărului 9 vei obține numărul...
a. 347 b. 297 c. 307 d. 351
6. La o florărie s-au adus 100 de crizanteme, garioafe și trandafiri. Știind că sunt 83 de crizanteme și trandafiri și că garioafele sunt mai puține decât trandafirii cu 45, să se afle câte crizanteme s-au adus.
a. 55 b. 17 c. 62 d. 21
7. Jumătatea triplului lui 6 reprezintă scăzătorul. Diferența este numărul obținut prin dublarea triplului lui 3. Cât este descăzutul?
a. 53 b. 9 c. 27 d. 31

8. Într-un coș sunt 56 mere roșii și de 7 ori mai puține mere galbene. Câte mere sunt în total?

- a. 63 b. 8 c. 64 65

9. Primul număr este de 3 ori mai mare decât al doilea, al doilea număr este de 4 ori mai mare decât 2, iar al treilea reprezintă un sfert din primul număr. Află suma celor trei numere.

- a. 38 b. 36 c. 32 d. 30

10. Din cel mai mare număr impar de trei cifre care se poate forma cu ajutorul cifrelor 2, 3 și 7 se scade cel mai mare număr de două cifre identice. Ce număr ai obținut?

- a. 624 b. 633 c. 634 d. 643

11. Mă gândesc la un număr. Îl înmulțesc cu 3, din rezultat scad 6 și obțin 15. La ce număr m-am gândit?

- a. 21 b. 8 c. 7 d. 6

12. Ioana și-a propus să rezolve în fiecare zi cu două probleme mai mult decât în ziua precedentă. Dacă ieri a rezolvat 7 probleme, poimâine va rezolvaprobleme.

- a. 9 b. 13 c. 11 d. 7

13. Dacă un termen este 274, celălalt cu 194 mai mare, atunci suma lor este de:

- a. 468 b. 632 c. 742 d. 368

14. Rezultatul corect al exercițiului $(47 - 2 \times 6) : 7 + 45 : 5$ este:

- a. 12 b. 14 c. 38 d. 16

15. Pentru a scrie numerele de la 229 până la 243, scrii cifra 3 de:

- a. 12 ori b. 10 ori c. 11 ori d. 13 ori

16. În biblioteca școlii sunt 860 de cărți, așezate pe 3 rafturi. Câte cărți sunt pe al doilea raft, știind că pe primele două rafturi sunt 550 de cărți, iar pe al doilea și al treilea sunt 420 de cărți?

- a. 310 b. 110 c. 210 d. 440

17. Câte numere de două cifre au cifra unităților de 3 ori mai mică decât cifra zecilor?

- a. 2 b. 3 c. 6 d. 7

18. În trei penare identice sunt 18 creioane colorate. Câte creioane colorate vor fi în 5 penare identice?

- a. 9 b. 30 c. 27 d. 23