



Școala Gimnazială nr. 28 "Dan Barbilian"
Str. Decebal Nr. 15, Constanța
Tel/Fax: (+40) 0341 405 847
E-mail: sc28cta@yahoo.com
www.scoaladanbarbilianconstanta.ro



**CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ
„EUXIN MATH” – Ediția a VIII-a
ETAPA I, 08.04.2022**

CLASA a II-a

★ Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

★ Timpul efectiv de lucru este de 120 de minute.

SUBIECTUL I (30 puncte) Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect

1. Numărul mai aproape de 40 este:

- a) 35;
- b) 37;
- c) 46;
- d) 27.

2. Se dau numerele: 3; 53; 35; 30; 93; 59; 33. Ordonarea crescătoare corectă este:

- a) 3, 33, 35, 53, 59, 93, 30;
- b) 3, 33, 30, 35, 53, 59, 93;
- c) 3, 30, 33, 35, 53, 59, 93;
- d) 3, 30, 33, 35, 53, 93, 59.

3. Dacă ai scrie numerele naturale impare, cuprinse între 28 și 38 ar fi.....

- a) 4 numere;
- b) 6 numere;
- c) 7 numere;
- d) 5 numere .

4. Produsul a două numere este 56. Un factor este 8. Al doilea factor este:

- a) 9;
- b) 6;
- c) 7;
- d) 8.

5 Cu ce cifră poate să fie înlocuită steluța, astfel încât relația $*13 > 584$ să fie adevărată?

- a) 3;
- b) 4;
- c) 5;
- d) 6 .

6. Maria are 15 păpuși. Dacă Ioana ar mai avea 6 păpuși, ar avea cât Maria. Ioana are:

- a) 8 păpuși;
- b) 10 păpuși;
- c) 7 păpuși;
- d) 9 păpuși

Numele : _____

Prenumele: _____

Școala: _____

Profesor: _____

Supraveghetor :

1. _____

2. _____

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

Rezolvă cerințele pe spațiile date

1. Ia din suma primelor șase numere naturale pe succesorul celui mai mare număr de o cifră:

2. Rezultatul exercițiului $6 \times 8 + 42:7$ este

3. În șase ghivece s-au plantat câte 9 boabe de fasole. După o săptămână, s-a observat că au apărut 46 de plante. Câte boabe nu au răsărit?

4. Ina a citit 16 pagini dintr-o carte și mai are de citit 2 pagini până la jumătatea cărții. Câte pagini are cartea?

5. Numărul cu 19 mai mic decât suma vecinilor lui 198 este:

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte) Rezolvă complet, pe pași, cerințele date

1. Într-o parcare erau 80 de locuri pentru mașini. În prima zi au venit 15 mașini, a doua zi cu 4 mai multe, iar în a treia zi au venit cât în primele două zile la un loc.

a) Câte locuri mai sunt libere după cele 3 zile?

b) Dacă un TIR ocupă locul a 6 mașini, câte TIR-uri încap în parcare, pe locurile rămase libere?

2. Câți elevi joacă volei, știind că:

-jumătate din numărul băieților este 9,

-numărul fetelor este o treime din numărul băieților,

-un sfert din numărul elevilor joacă baschet?