



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



Numele : _____

Prenumele: _____

Școala: _____

Profesor: _____

Supraveghetor :

1. _____

2. _____

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

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

☆ Timpul efectiv de lucru este de 120 de minute.

SUBIECTUL I (30 puncte)

Încercuți litera corespunzătoare răspunsului corect!

- Care este cel mai mare număr impar de 4 cifre distincte care are suma cifrelor 12?
 a. 9012 b. 2910 c. 7311 d. 9201
- Ana cumpără 9 cărți de același fel care costă 540 lei. Ce rest se primește de la 1000 lei, dacă va cumpăra 11 cărți?
 a. 660 b. 400 c. 340 d. 440
- Diferența dintre cel mai mare număr de 4 cifre distincte și cel mai mic număr de 4 cifre identice este:
 a. 8 876 b. 8 765 c. 9 876 d. 8 642
- Numărul 7 638 se rotunjește la sute astfel:
 a. 8000 b. 7600 c. 6700 d. 7700
- Cu cât este mai mare produsul numerelor 27 și 9 decât suma lor?
 a. 243 b. 99 c. 207 d. 86
- O revistă are 35 de pagini. La numerotarea paginilor ei cifra 3 s-a folosit de:
 a. 8 ori b. 9 ori c. 10 ori d. 11 ori

SUBIECTUL II (30 puncte)

Rezolvați exercițiile pe spațiile punctate!

- Aflați valoarea lui **a** $506 - 2 \times 3 - a = 309$

.....

- Ioana scrie 6 numere pare consecutive. Află suma acestor numere, știind că suma dintre cel mai mic, respectiv cel mai mare număr scris de fetiță este 2 022.

.....

3. Din numărul scris cu 4 cifre consecutive luate crescător și care are suma cifrelor 14, se ia cel mai mic număr par de 4 cifre și cu suma cifrelor 14. Care este rezultatul obținut ?

.....
.....
.....
.....
.....

4. Într-un magazin sunt 500 de jucării de pluș: ursuleți, păpuși și iepurași. Aflați numărul de obiecte de fiecare fel, știind că 275 nu sunt ursuleți și 239 nu sunt păpuși.

.....
.....
.....
.....
.....

5. Află suma a trei cantități știind că prima cantitate este cu 101 kg mai mare decât a doua și cu 14 kg mai mică decât a treia, iar a doua este egală cu diferența dintre 597 kg și 376 kg.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

6. Irina are în două cutii mari de carton câte trei mijlocii, iar în fiecare dintre acestea câte 7 cutii mici. Câte cutii are Irina?

.....
.....
.....
.....
.....

