

CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ
„EUXIN MATH”
ETAPA I, 25.01.2014

Clasa a III-a

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

Numele și prenumele elevului:

.....
.....

Unitatea școlară:

.....
.....

SUBIECTUL I (30 puncte) La exercițiile 1-6 încercuiți răspunsul corect. Numai un răspuns este corect.

5p 1. În operația $356 - 29 = 27$ numărul 356 este:

- A. diferența B. suma C. scăzătorul D. descăzutul

5p 2. Numărul cu 438 mai mic decât 1000 este:

- A. 478 B. 562 C. 572 D. 638

5p 3. Succesorul numărului 248 are suma cifrelor egală cu:

- A. 13 B. 14 C. 16 D. 15

5p 4. Rezultatul calculului $801 - 475 + 226$ este:

- A. 526 B. 326 C. 652 D. 552

5p 5. Care este numărul de două cifre, care are suma cifrelor 15 și care este mai mare decât 90?

- A. 78 B. 95 C. 96 D. 97

5p 6. Numerele pare mai mari decât 251 și mai mici decât 273 sunt în număr de:

- A. 21 B. 11 C. 23 D. 12

Subiectul II (30 puncte) Scrieți rezolvarea pe spațiile punctate.

5p 1. Dacă $a \times b \times 9 = 0$, atunci numerele pot fi: $a = \dots\dots\dots$, $b = \dots\dots\dots$.

5p 2. Dacă $a = 8$ și $b = 6$, atunci $9 \times b - a = \dots\dots\dots$.

5p 3. Pe marginea unei alei sunt 57 de plop. Între fiecare doi plop consecutivi se află câte o bancă. Pe alee sunt un număr de bănci.

5p 4. Maria a cumpărat 4 pachete a câte 8 biscuiți fiecare. Ea a mâncat 6 biscuiți și i-a mai rămas un număr de biscuiți.

5p 5. Jumătatea unui număr este 5. Dublul numărului respectiv este

5p 6. Avem mai multe coșuri, în fiecare fiind câte 19 prune. Din primul coș luăm 6 prune, din al doilea luăm 7 prune, din al treilea luăm 8 prune și tot așa până la ultimul coș din care luăm toate cele 19 prune. În total coșurile sunt în număr de

