



Numele și prenumele elevului:

Unitatea școlară:

Profesor

Supraveghetor.....

CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ

„EUXIN MATH” – Ediția a II-a

ETAPA a III-a, 23.05.2015

VARIANTA 2

CLASA a II-a

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

SUBIECTUL I (30 puncte) Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Cu ce cifră poate să fie înlocuită steluța, astfel încât relația să fie adevărată? *26 > 682

- a) 5 b) 6 c) 7 d) orice cifră

2. Care dintre numerele de mai jos au produsul cifrelor 56?

- a) 15 b) 87 c) 68 d) 55

3. Care este numărul cu 394 mai mic decât 1000?

- a) 139 b) 138 c) 51 d) 606

4. De la pom până la cățeluș sunt 327 m, iar de la cățeluș la bancă sunt 149 m. Câți metri sunt de la pom până la bancă?



327 m



149 m



- a) 178 m b) 416 m c) 286 m d) 476 m

5. Rezultatul corect al exercițiului $32+19 - 2 \times 8 +15: 5$ este:

- a) 12 b) 54 c) 38 d) 36

6. Daniela a scris numere din 6 în 6, pornind de la 35. Care este al treilea număr scris de Daniela, dacă primul a fost 35?

- a) 41 b) 37 c) 47 d) 53



SUBIECTUL II (30 puncte) Rezolvați exercițiile pe spațiile punctate.

1. 4 copii din clasa a II-a au ieșit în curtea școlii, în pauză. În clasă au rămas de 6 ori mai mulți și doamna învățătoare. Câte persoane vor fi în total, în clasă, după începerea orei?

2. Dacă $a = 39$, $b = 3$, $c = 43$, atunci $(c - a + b) \times 9 = ?$

3. Dacă suma a două numere este 389, iar un termen este egal cu câtul numerelor 56 și 8, care este răsturnatul celuilalt termen

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

5. Completați cu semne corespunzătoare (+, -, x, :) pentru ca egalitatea să fie adevărată:

$$8 \bigcirc 4 \bigcirc 6 = 3 \bigcirc 5 \bigcirc 7$$

6. Maria are 8 alune. Mănâncă un sfert din alune și restul le împarte în mod egal cu sora ei. Câte alune primește fiecare?

SUBIECTUL III (30 puncte) Scrieți rezolvările complete.

1. Se vopsește gardul construit de jur împrejurul unui teren de forma unui pătrat. La o singură latură se folosesc 2 kg de vopsea.

a) Ce cantitate de vopsea va rămâne, dacă s-au cumpărat 3 cutii a câte 3 kg fiecare?

b) Cât a costat vopseaua cumpărată, dacă 1 kg a costat 4 lei?

2. Trei frați aveau împreună 80 lei. Mezinul a cheltuit 15 lei, mijlociul cu 4 de lei mai mult, iar cel mare a cheltuit cât cei doi la un loc.

a) Ce sumă le-a rămas copiilor?

b) Dacă o carte costă 7 lei, de câți lei mai au nevoie pentru a-și cumpăra fiecare câte o carte?