



CONCURSUL JUDEȚEAN “MAGICIENII NUMERELOR”

31 ianuarie 2026 - CÂMPULUNG

Clasa a II- a

SUBIECTE:

VARIANTA 1

PARTEA I - 6 x 5 = 30 puncte (Pe foaia de concurs se trec numai răspunsurile.)

1. Câte numere naturale de forma \overline{ab} , care au suma cifrelor 9, sunt?

- a) 7 b) 9 c) 8 d) 5 e) 1

2. Care este suma a 3 numere consecutive, știind că cel mai mare dintre ele este cel mai mic număr natural format din două cifre pare distincte?

- a) 69 b) 33 c) 57 d) 24 e) 12

3. Dacă poimăine va fi joi, alaltăieri a fost:

- a) luni b) miercuri c) joi d) duminică e) marți

4. Mă gândesc la un număr. Adaug diferența numerelor 742 și 397 și obțin răsturnatul succesivului numărului 238. Care este predecesorul numărului la care m-am gândit?

- a) 587 b) 586 c) 588 d) 487 e) 486

5. În ograda bunicul hrănește 6 oi, cu 2 mai puține vaci decât oi, găini cu 9 mai multe decât oi și rațe de trei ori mai multe decât vaci. Câte picioare au păsările din ograda bunicului?

- a) 40 b) 54 c) 94 d) 27 e) 74

6. Fie numărul 213. Cu cât este mai mic dublul numărului format din ultimele două cifre față de triplul numărului format din primele două cifre?

- a) 3 b) 26 c) 187 d) 37 e) 63

PARTEA a II-a - 60 puncte (Pe foaia de concurs se trec rezolvările complete.)

- Acum 3 ani, Ana și sora ei Ioana aveau împreună 15 ani. Peste 2 ani, mama va avea cu 9 ani mai mult decât vor avea fetele împreună. Câți ani are mama acum?
- Bunicul are în livadă 19 meri și constată că, dacă ar mai planta încă un număr de meri egal cu triplul lui 9, ar avea jumătate din numărul prunilor din livadă. Câți pruni are bunicul în livadă? Câți pomi sunt în total?
- Într-o fermă sunt un număr de animale egal cu cel mai mic număr de 3 cifre impare consecutive. Știind că vaci și oi sunt un număr reprezentat de cel mai mare număr par de 2 cifre identice, iar oi și cai sunt răsturnatul lui 16, aflați câte animale sunt din fiecare fel.

4. Notă

- Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul efectiv de lucru este de 2 ore. Se acordă 10 puncte din oficiu