

CONCURSUL REGIONAL DE MATEMATICĂ



Ediția a IV-a, Faza județeană, 30 martie 2019
Subiecte – clasa a II-a

Timp de lucru: 90 de minute

Toate rezolvările se vor scrie pe foaia de concurs.

Toate subiectele sunt obligatorii.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Punctajul total: 100 de puncte

SUBIECTUL I- 15 puncte

Din cel mai mare număr scris cu două cifre pare distincte, scade cel mai mic număr de două cifre impare distincte.

SUBIECTUL II- 15 puncte

Știind că $a = 300$, $b = a - 162$, iar $c = 397 + b$, să se afle suma numerelor naturale b și c .

SUBIECTUL III- 30 puncte

Suma a trei numere naturale este 98. Suma ultimelor două numere este 69, iar cel de-al doilea număr este cu 5 mai mic decât primul număr.

Află cele trei numere.

SUBIECTUL IV- 30 puncte

Tatăl meu are 42 de ani. Mama are cu 7 ani mai puțin decât tata. Sora mea are cu 25 de ani mai puțin decât mama, iar eu am cu diferența de vârstă dintre tata și mama mai mult ca sora mea.

Câți ani am eu?

CONCURSUL REGIONAL DE MATEMATICĂ



Ediția a IV-a, Faza județeană, 30 martie 2019
Bareme de corectare – clasa a II-a

SUBIECTUL I- 15 puncte

1. Stabilește corect cel mai mare nr. nat. de două cifre pare distincte (**86**)..... 5 puncte
2. Stabilește corect cel mai mic nr. nat. de două cifre impare distincte (**13**)..... 5 puncte
3. Calculează corect diferența celor două numere: **86 - 13 = 73**.....5 puncte

SUBIECTUL II- 15 puncte

- b = 300 - 162**2,5 puncte
- b = 138**2,5 puncte
- c = 397 + 138**2,5 puncte
- c = 535**2,5 puncte
- b+c = 138 + 535**2,5 puncte
- b+c = 673**2,5 puncte

SUBIECTUL III- 30 puncte

1. Care este primul număr? 5 puncte
 $98 - 69 = 29$ (primul număr) 5 puncte
2. Care este al doilea număr? 5 puncte
 $29 - 5 = 24$ (al doilea număr) 5 puncte
3. Care este al treilea număr? 5 puncte
 $69 - 24 = 45$ (al treilea număr/ultimul număr) 5 puncte

SUBIECTUL IV- 30 puncte

1. Care este vârsta mamei? 5 puncte
 $42 - 7 = 35$ (ani) 5 puncte
2. Care este vârsta surorii mele? 5 puncte
 $35 - 25 = 10$ (ani) 5 puncte
3. Care este vârsta mea? 5 puncte
 $10 + 7 = 17$ (ani)5 puncte

- *Se acceptă orice altă variantă de rezolvare corectă!*