

CONCURSUL „FII INTELIGENT LA MATEMATICĂ“

Anul școlar 2014-2015

Subiecte pentru clasa a II-a

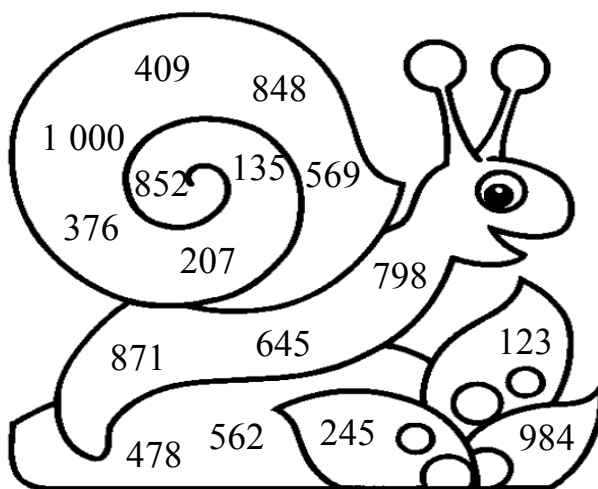
- *Toate problemele sunt obligatorii.*
- *Se acordă din oficiu 10 puncte.*

Subiectul I

(30 de puncte)

Melcul a pornit la plimbare cu multe numere în spinare și vă roagă pe fiecare să-i faceți o rezolvare:

- numerele impare puse în ordine crescătoare;
- numerele pare vor să fie aranjate în ordine descrescătoare;
- toate numerele să fie ordonate de la mic la mare ca să lucreze fiecare.



Subiectul al II-lea

(30 de puncte)

Știind că numărul a este de 7 ori mai mare decât 8, iar numărul b de 9 ori mai mare decât 7, află suma numerelor a și b .

Subiectul al III-lea

(30 de puncte)

Într-o cutie sunt 2 bile negre mici și 17 bile albe, din care 3 sunt mici, iar celelalte mari.

- Câte bile albe mari sunt în cutie?
- Câte bile mici sunt în cutie?
- Câte bile sunt în total în cutie?

CONCURSUL
„FII INTELIGENT LA MATEMATICĂ“
Anul școlar 2014-2015

Barem de corectare pentru clasa a II-a

Oficiu 10 puncte

Subiectul I (30 de puncte)

- a) Numerele impare puse în ordine crescătoare sunt:
123, 135, 207, 245, 409, 569, 645, 871 10 puncte
- b) Numerele pare aranjate în ordine descrescătoare sunt:
1 000, 984, 852, 848, 798, 562, 478, 376 10 puncte
- c) Toate numerele ordonate de la mic la mare sunt:
123, 135, 207, 245, 376, 409, 478, 562, 569, 645,
798, 848, 852, 871, 984, 1 000 10 puncte

Total 30 de puncte

Subiectul al II-lea (30 de puncte)

- a) Care este numărul a ?
 $7 \times 8 = 56$ 10 puncte
- b) Care este numărul b ?
 $9 \times 7 = 63$ 10 puncte
- c) Care este suma numerelor a și b ?
 $56 + 63 = 119$ 10 puncte

Total 30 de puncte

Subiectul al III-lea (30 de puncte)

- a) Câte bile albe mari sunt în cutie?
 $17 - 3 = 14$ (bile) 10 puncte
- b) Câte bile albe mici sunt în cutie?
 $2 + 3 = 5$ (bile) 10 puncte
- c) Câte bile sunt în total în cutie?
 $2 + 17 = 19$ (bile) 10 puncte

Total 30 de puncte

* Se admite orice soluție logic corectă și demonstrată.

* În cazul în care rezolvarea se realizează parțial corect, se va puncta tot ceea ce este corect scris.