

Asociația InteligenT
în colaborare cu
Editura Nomina

**„FII INTELIGENT
LA MATEMATICĂ”**

*** evaluare gratuită ***

Lucrarea conține pagini scrise.

Disciplina: **Matematică**

Etapa intermediară: **ianuarie 2017**

Numele: _____

Inițiala prenumelui tatălui: _____

Prenumele: _____

Școala de proveniență: _____

Loc. _____ Jud. _____

înv./prof. _____

Nume și prenume supraveghetori:	Semnătura

PROBĂ SCRISĂ

Subiecte pentru clasa a III-a Varianta 3

- *Toate problemele sunt obligatorii. Se acordă din oficiu 10 puncte.*
- *Timpul de lucru este de 60 de minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre problemele de mai jos.*

Subiectul I

(25 de puncte)

La un joc, copiii au obținut următorul punctaj:

Alina	Barbu	Mihai	Corina	Luca
273	189	574	192	613

- a) Cine a obținut cel mai mic punctaj? Dar cel mai mare?
- b) Care este clasamentul?
- c) Cine are mai multe șanse să ajungă la 400 de puncte?

Rezolvare:

Subiectul al II-lea

(25 de puncte)

Află numărul a :

a) $a - 139 = 624$;

b) $a - 237 = 437$;

c) $a - 336 = 126$.

Rezolvare:

Subiectul al III-lea**(25 de puncte)**

Pune în locul lui x o cifră, astfel încât să avem $\overline{92x8} < 9\,228$.
Găsește numărul cu 8 unități mai mic decât numărul descoperit.

Rezolvare:

Subiectul al IV-lea**(15 puncte)**

Privește, cu atenție, următoarele două șiruri de numere:

1	2	3	4	...	99	100
↓	↓	↓	↓		↓	↓
100	99	98	97		2	1

Ce număr îi corespunde lui 27? Dar lui 86? Dar lui 58?

Rezolvare: