

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 1

- *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)

Descompune numerele după model!

Model: $5\ 132 = 6\ 000 + 100 + 30 + 2$

7 293; 8 014; 9 563; 1 101; 4 275; 5 690.

Rezolvare:



Subiectul al II-lea

(25 de puncte)

La dublul unui număr se adaugă triplul său și se obține 50.
Care este numărul de două ori mai mic decât cel considerat?

Rezolvare:

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

Compară numerele impare de forma \overline{abcd} care îndeplinesc simultan condițiile:

- a) cifra miilor este 1;
- b) cifra zecilor este cu 2 mai mare decât cifra unităților;
- c) cifra sutelor reprezintă jumătate din suma cifrelor ce reprezintă unitățile și zecile;
- d) suma cifrelor este mai mare decât 6 și mai mică decât 26.

Rezolvare:

Subiectul al IV-lea

(15 puncte)

- Ce vârstă ai? îl întrebă broasca Brosca pe broscoiul Broscu.
 - În urmă cu 6 luni, eram cu un an mai mic decât mama mea, acum.
 - Dar ce vârstă are mama ta, acum?
 - Dacă ar fi cu 6 luni mai mare, ar avea 4 ani.
- Află tu vârsta broscoiului Broscu.

Rezolvare: