

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 2

- *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)

Folosind o singură dată cifrele 0, 8 și 3 în scrierea fiecărui număr, completează enunțurile de mai jos:

- a) Numerele care se pot scrie cu aceste cifre sunt
- b) Dintre acestea, numerele pare sunt ..., iar impare
- c) Cel mai mare număr este ..., iar cel mai mic

Rezolvare:



Subiectul al II-lea

(25 de puncte)

Serie numărul format din unități, zeci și sute, cu suma cifrelor 21, iar suma dintre cifra sutelor și a zecilor 16, respectiv cea dintre zeci și unități 12.

Cât mai trebuie adăugat la numărul descoperit pentru a obține cel mai mic număr de patru cifre?

Rezolvare:

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

Andrei s-a hotărât ca din culegerea de matematică care are 160 de pagini, să rezolve exerciții numai de la paginile care au la zeci cifra 3.

Care sunt acelea?

Rezolvare:

Subiectul al IV-lea

(15 puncte)

Un fag are 15 ani, stejarul fiind de 4 ori mai în vârstă.
Cu cât va fi mai tânăr fagul când stejarul va împlini un secol?

Rezolvare: