

**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 IV-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)**

Stabilește ordinea crescătoare, apoi descrescătoare pentru toate numerele formate din sute, zeci și unități scrise cu cifrele 2, 0 și 9.

*Rezolvare:*

**Subiectul al II-lea**

**(25 de puncte)**

Victor are vârsta egală cu dublul numărului 7, Virgil are cu 4 ani mai puțin, iar gemenii Alex și Alexa, triplul sumei cifrelor vârstei lui Victor.

Scrie numerele aflate în ordine descrescătoare.

*Rezolvare:*

### Subiectul al III-lea

(25 de puncte)

Rotunjește numerele la zeci, sute, mii, zeci de mii, sute de mii:

- a) 124 de unități din clasa a II-a și 37 unități din clasa I;
- b) 5 unități din clasa a II-a și 14 unități din clasa I;
- c) o unitate din clasa a II-a și 485 unități din clasa I;
- d) 83 unități din clasa a II-a și 485 unități din clasa I.

*Rezolvare:*

**Subiectul al IV-lea**

**(15 puncte)**

Fie numerele de forma  $\overline{1456n4}$  și 145 674.

Observă, apoi alege răspunsul corect!

a) Valorile lui  $n$  pentru care primul număr este mai mare decât al doilea sunt:

A. 8, 9, și 10;

B. 7, 8 și 9;

C. 8 și 9.

b) Valorile lui  $n$  pentru care al doilea număr este mai mare decât primul sunt:

A. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 și 7;

B. 0, 1, 2, 3, 4, 5 și 6;

C. 1, 2, 3, 4, 5 și 6.

*Rezolvare:*