

**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 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)**

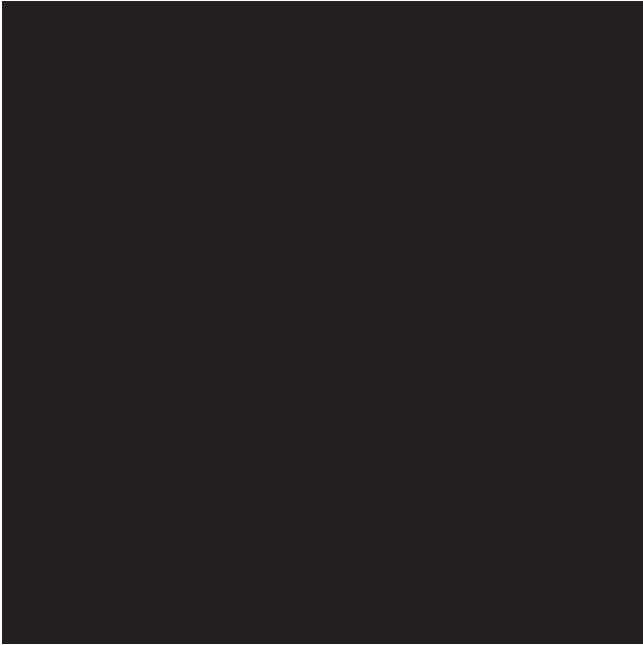
Notează în locul lui  $a$  cifre astfel încât relațiile de mai jos să fie adevărate:

a)  $7\ 432 = \overline{7a21}$ ;

b)  $18\ 397 > \overline{1839a}$ ;

c)  $103\ 456 < \overline{103a56}$ .

*Rezolvare:*



**Subiectul al II-lea**

**(25 de puncte)**

Privește, cu atenție, cele două șiruri de numere!

30	28	26	24	...	6	4	2
↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓
2	4	6	8	...	26	28	30

Ce număr îi corespunde lui 20? Dar lui 18?

*Rezolvare:*

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

Află diferența dintre cel mai mare număr de trei cifre și cel mai mic număr de trei cifre, ce nu au în scrierea lor cifre identice.

Numărul obținut rotunjește-l la zeci, apoi la sute.

*Rezolvare:*

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

În fiecare zi a săptămânii, numărul pădărilor din lunca Pârâului Rece s-a triplat.

Câte au înflorit în fiecare din cele 7 zile, știind că, duminică seara, numărul lor era 72 171?

*Rezolvare:*