

**Asociația InteligenT**  
în parteneriat cu  
**Editura Nomina**

**„FII INTELIGENT  
LA MATEMATICĂ”**

\* evaluare gratuită \*

Lucrarea conține ..... pagini scrise.

Disciplina: **Matematică**  
Etapa: **mai 2022**

Numele: \_\_\_\_\_

Inițiala prenumelui tatălui: \_\_\_\_\_

Prenumele: \_\_\_\_\_

Școala de proveniență: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Loc. \_\_\_\_\_ Jud. \_\_\_\_\_

înv./prof. \_\_\_\_\_

Nume și prenume supraveghetori:	Semnătura

# PROBĂ SCRISĂ

## Subiecte pentru clasa a II-a

- Toate problemele sunt obligatorii. Se acordă din oficiu 10 puncte.
- Durata probei este de 60 de minute de la primirea subiectelor de către copii.
- Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre problemele de mai jos.

### Subiectul I

**(20 de puncte)**

1. Scrie sub formă de exercițiu și rezolvă:

- a) La suma numerelor 14 și 16, adună câtul numerelor 25 și 5. **5 puncte**  
b) Care este produsul dintre diferența numerelor 12 și 4 și câtul lor? **5 puncte**

2. Compară, apoi scrie semnul  $<$ ,  $=$  sau  $>$ :

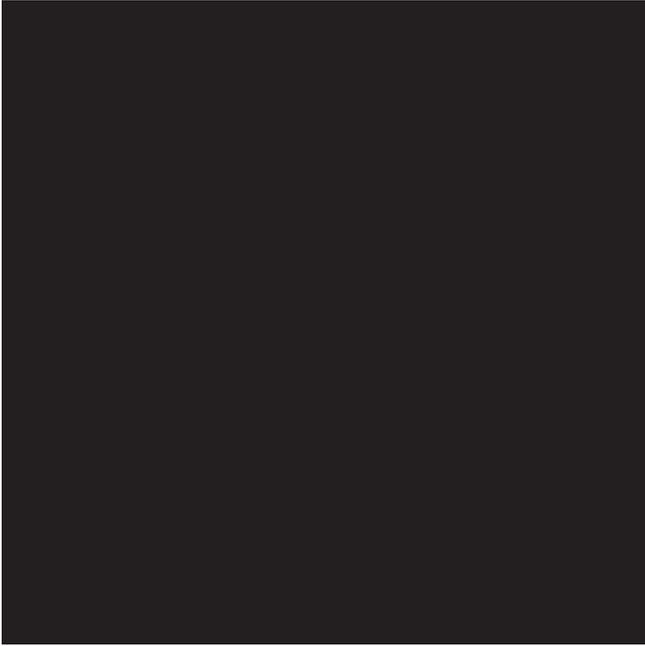
**10 puncte**

a)  $38 \square 48$   
 $3 \square 13$

b)  $68 \square 86$   
 $39 \square 49$

c)  $24 \square 26$   
 $36 \square 36$

d)  $74 \square 14$   
 $29 \square 23$



**Subiectul al II-lea**

**(30 de puncte)**

a) Care sunt numerele formate din zeci și unități ce au suma cifrelor egală cu 6?

**15 puncte**

b) Care sunt numerele formate din zeci și unități ce au diferența cifrelor egală cu 6?

**15 puncte**

**Subiectul al III-lea**

**(20 de puncte)**

Din 45 m pânză care s-au adus la un atelier de croitorie, s-au confecționat cearșafuri și huse de pat. Pentru un cearșaf s-au folosit 2 m, iar pentru o husă, de două ori mai multă pânză.

Câtă pânză a rămas, dacă s-au făcut 10 cearșafuri și 4 huse?

**Subiectul al IV-lea**

**(20 de puncte)**

Într-o cutie sunt bile albe, roșii și negre, în total 90. Dintre acestea, 60 nu sunt albe, iar 50 nu sunt negre.

Câte bile sunt de fiecare culoare?