

Asociația InteligenT
în parteneriat cu
Editura Nomina

„FII INTELIGENT LA MATEMATICĂ”

* evaluare gratuită *

Lucrarea conține pagini scrise.

Disciplina: **Matematică**

Etapa: **aprilie 2026**

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

- *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

25 de puncte

1. Calculează produsul $a \times b \times c$, știind că:

10 puncte

$$a + b = 21; b + c = 5; a + c = 22.$$

2. Se dă numărul \overline{abcdef} , unde $\overline{ab} = 8 \times 9$, $\overline{cd} = \overline{ab} - 38$, f este cel mai mare număr par de o cifră, iar e reprezintă cifre impare diferite. Câte numere se pot obține?

15 puncte

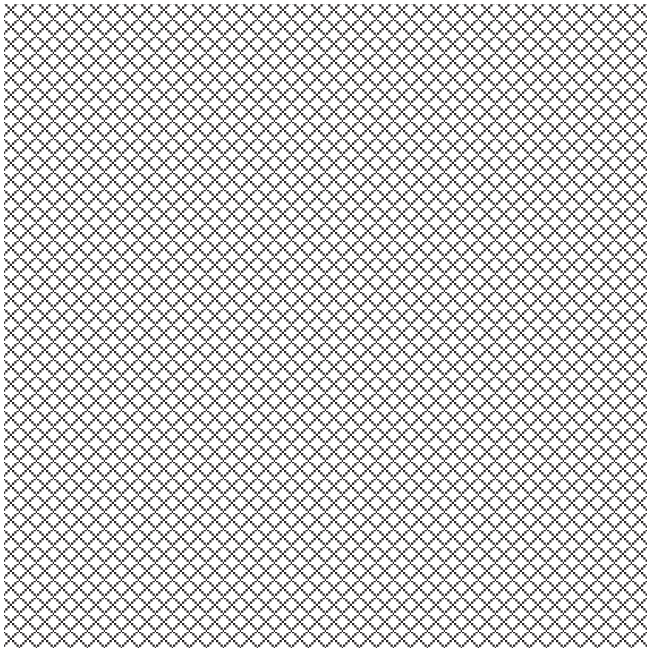
Subiectul al II-lea

35 de puncte

1. Determină două numere naturale crescătoare a căror sumă este egală cu 279. 15 puncte

2. La începutul anului școlar, Maria dorește să-și servească colegii cu bomboane. Ea are 3 cutii cu bomboane. În prima cutie sunt 12 de bomboane, în a doua cutie sunt cu un sfert mai mult decât în prima cutie, iar în a treia cutie sunt de două ori mai multe bomboane decât în a doua cutie. Știind că în clasă sunt 30 de copii, poate dărui Maria câte două bomboane fiecărui coleg?

20 de puncte



Subiectul al III-lea

15 puncte

Din cei 1 400 de elevi ai unei școli, $\frac{4}{7}$ sunt fete, iar restul băieți.

Află câte fete, respectiv câți băieți sunt în acea școală.

Subiectul al IV-lea

15 puncte

Află suma a trei numere diferite de 0, știind că diferența dintre primul și al doilea este aceeași cu diferența dintre al doilea și al treilea, iar numărul al doilea este 7.