

ROMANIA
MINISTERUL EDUCATIEI NAȚIONALE
COLEGIUL NAȚIONAL ALEXANDRU IOAN
CUZA FOCȘANI



Probă scrisă pentru
selecția elevilor de clasa a IV-a

26.05.2018

Nume:

Prenume:

Școala de proveniență:

.....

Asistenți:

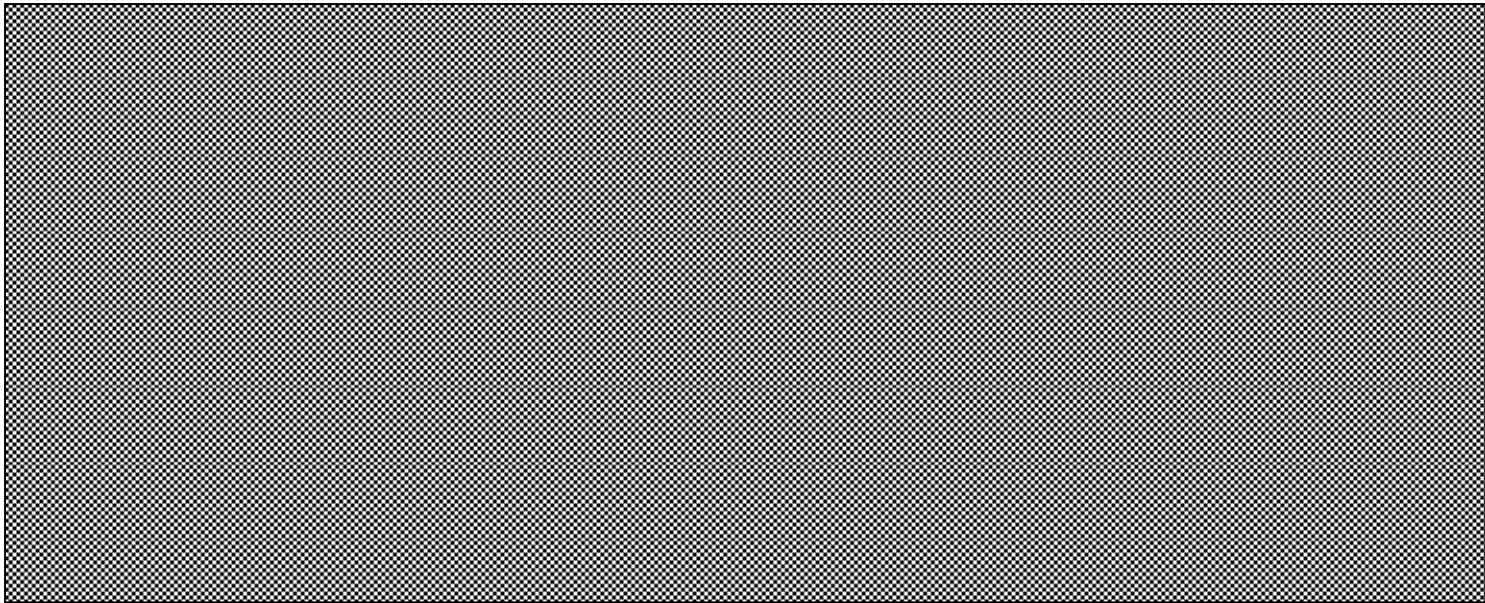
1.

2.

Disciplina matematică

	Nota	Nume și prenume	Semnătura
Evaluator 1			
Evaluator 2			
Președinte			

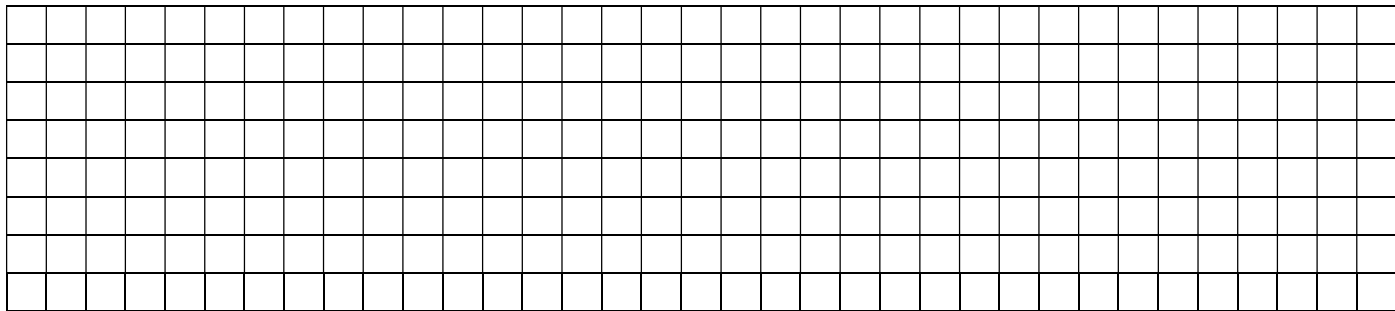
	Nota	Nume și prenume	Semnătura
Evaluator 1			
Evaluator 2			
Președinte			



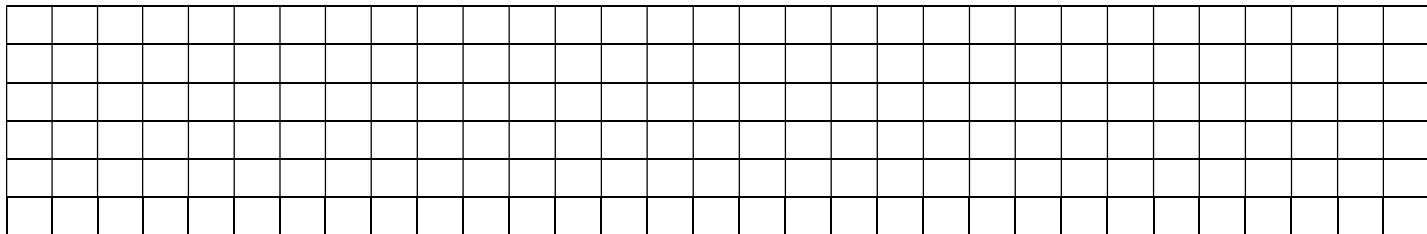
1. Află suma dintre cel mai mic număr de trei cifre și cel mai mare număr de trei cifre. Înconjoară răspunsul corect.

- A.1109 B. 1099 C.1019 D. 1009

2. Jumătatea unui număr a fost mărita cu 3, iar rezultatul a fost mărit de 4 ori. Produsul obținut s-a micșorat cu 5, apoi s-a micșorat de 9 ori, obținându-se 15. Care a fost numărul? Rezolvă în spațiul de mai jos.

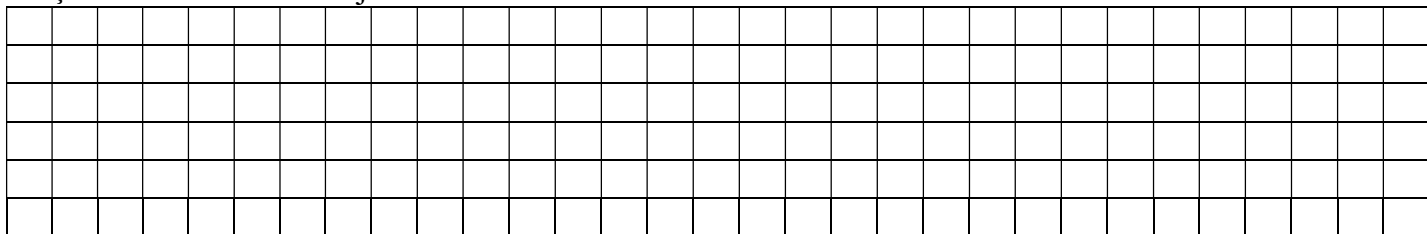


3. Maria și Oana au împreună 192 de timbre. Dacă Oana îi dă Mariei 36 de timbre, ele au număr egal de timbre. Câte timbre a avut fiecare initial?



4. Efectuează următoarele operații matematice:

$659+1038=...$ $353-179=...$ $48 \cdot 637=...$ $2115 : 5=...$
Poți efectua calculele mai jos:



5. Într-o librărie sunt la vânzare 27 de mingi, cu 5 sau 9 buline. Numărul total de buline este 199. Află câte mingi au 9 buline. Explică mai jos cum ai gândit.

6. Cristina, văzând măregele colorate ale Andreei, îi spune acesteia:
— Andreea, tu ai 100 de mărege!
Andreea îi răspunde:
— Nu sunt 100. Dacă ar mai fi încă pe atâtea și încă jumătate din ele aş avea 100.

Afla cate mărege are Andreea. Poți rezolva în spațiul următor

7. O familie, formată din 4 membri, însumează în prezent, ca vârste, 88 de ani. Peste câți ani vor avea în total 100 de ani? Rezolvă problema în spațiul de mai jos.

