Școala Gimnazială Nr.11 Botoșani Concurs Interjudețean ***„START SPRE PERFORMANȚĂ”*** Matematică clasa a IV-a 31 mai 2025 *Toate subiectele sunt obligatorii.* *Timp de lucru - 90 min.* *Se acordă din oficiu 10 p.*	NUMELE ȘI PRENUMELE ELEVULUI	
	UNITATEA DE ÎNVĂȚĂMÂNT	
	NUMELE PROFESORULUI	

SUBIECTUL I (6x5p=30p)

1. **Dacă adun încincitul numărului 275 cu cincimea aceluiași număr obțin:**

   a) 55 **b) 1430** **c) 1375**

2. **Rezultatul scăderii celui mai mare număr de 3 cifre diferite din cel mai mic număr de 4 cifre este:**

   a) 987 **b) 1000** **c) 13**

3. **Suma a trei numere consecutive impare este 2955. Dublul celui de-al doilea număr este:**
   a) 985 **b) 1970** **c)2949**

4. **Dacă 2/7 din prețul unei biciclete sunt egale cu 294 lei, atunci bicicleta costă:**
   a) 147 lei **b) 1290 lei** **c) 1029 lei**

5. **Câtul unei împărțiri este 384, restul 4, iar împărțitorul este de 6 ori mai mic decât câtul. Deîmpărțitul va fi egal cu:**
   a) 24582 **b) 24576** **c) 24580**

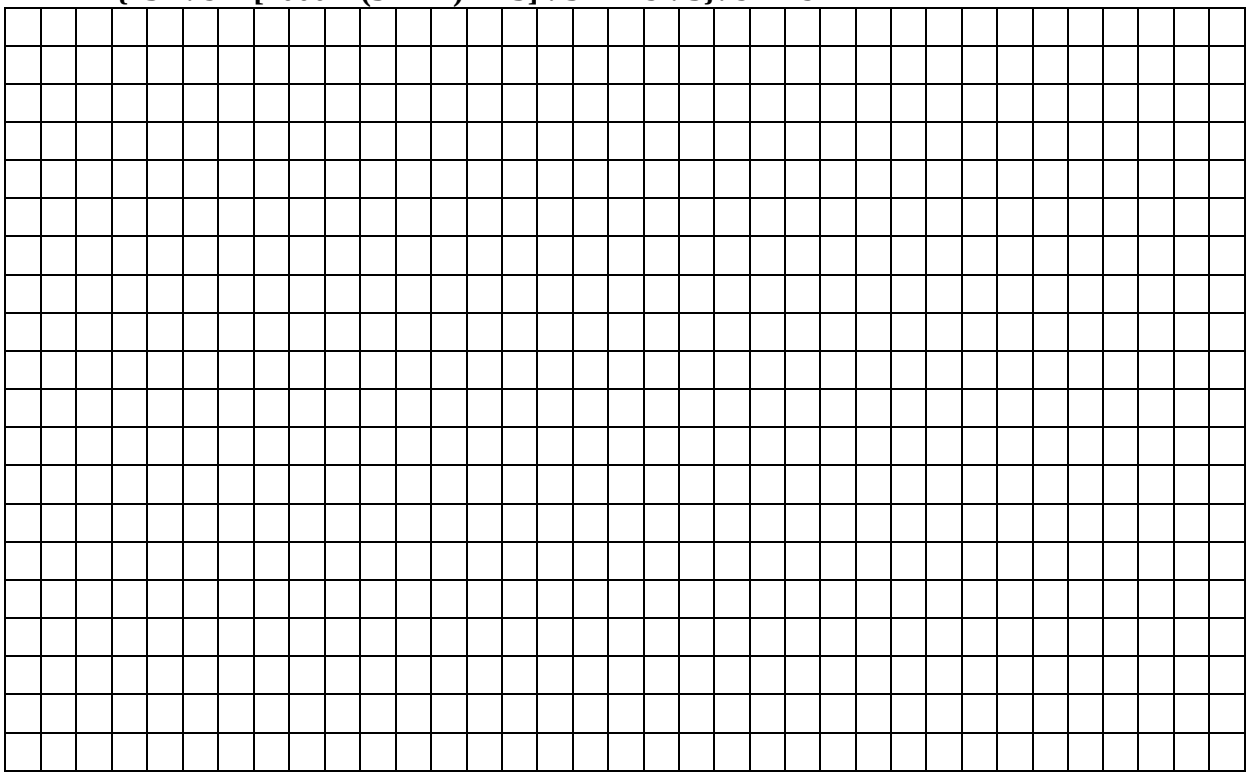
6. **Micșorând cu dublul nr. 96 suma dintre succesorul nr. 218 și cel mai mic număr de 3 cifre diferite, se obține:**

   a) 192 **b) 129** **c) 321**

SUBIECTUL al II-lea (3x10puncte)

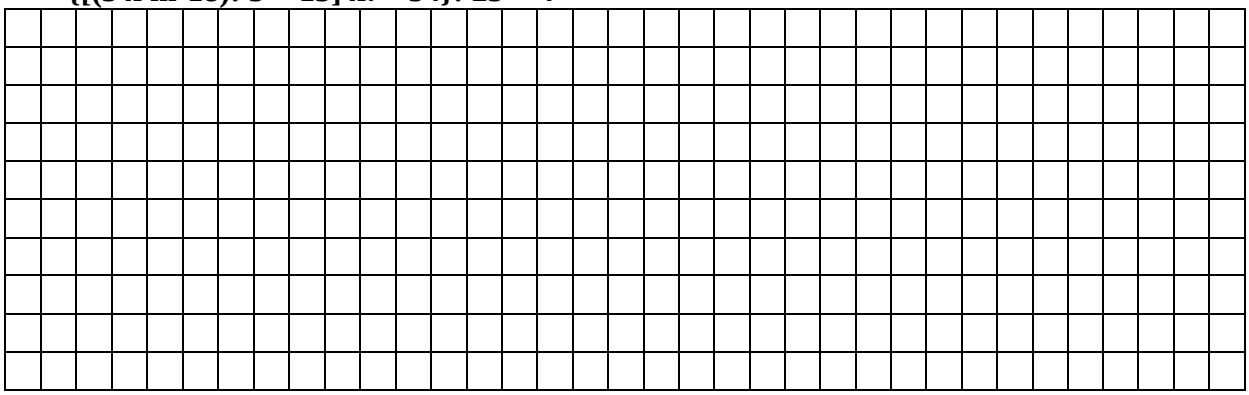
1. **Calculează:**

{234 : 9 + [4000 – (31 + 7) x 15] : 5 – 219 : 3}: 9 + 29 =



2. **Află numărul necunoscut(m) din exercițiul:**

{[(5 x m-18): 3 + 13] x7 - 54}: 25 = 4



3. **Un biciclist parcurge un drum în 3 zile, astfel: în prima zi – o pătrime din drum, a doua zi– 3 cincimi din rest, iar a treia zi ultimii 18 km.**
Câți kilometri are drumul?

SUBIECTUL al III-lea (2x15p=30 puncte)

1. **Mihai cumpără un laptop și un televizor. Laptopul costă 2784 lei. Două treimi din costul acestuia sunt egale cu 4 optimi din prețul televizorului. Dacă el a economisit 10 000 lei, ce sumă îi va mai rămâne după ce va achita cele două obiecte achiziționate?**

2. **Ana a citit 3 zile dintr-o carte și i-au mai rămas 86 pagini până la finalul acesteia. A doua zi a citit de 4 ori mai puține pagini decât în prima zi, iar a treia zi de 3 ori mai multe pagini decât în prima zi. Știind că a doua zi a citit cu 110 pagini mai puține decât în a treia zi, află câte pagini are cartea.**