



Școala Gimnazială Nr.11 Botoșani  
**Concurs Interjudețean**  
**"START SPRE PERFORMANȚĂ"**  
**Matematica**

clasa a II-a      18.05.2019

*Toate subiectele sunt obligatorii.  
Timp de lucru - 90 min.  
Se acordă din oficiu 10 p.*

NUMELE ȘI PRENUMELE ELEVULUI	
UNITATEA DE ÎNVĂȚĂMÂNT	
NUMELE PROFESORULUI	

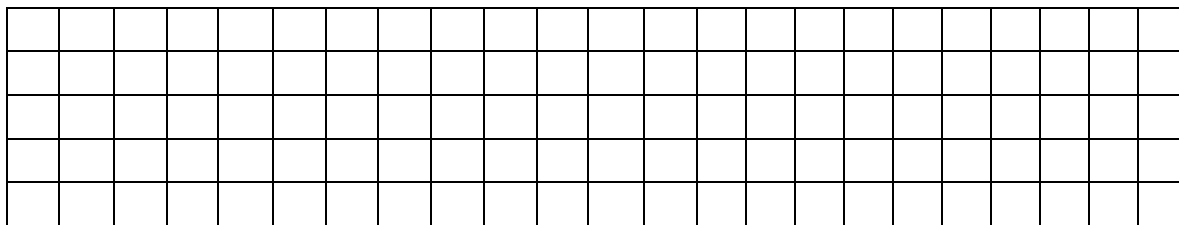
**SUBIECTUL I (6x5p=30p)**

1. Rezultatul calculului  $9+9:9$  este.....
2. Diferența dintre cel mai mare număr par de 3 cifre și cel mai mic număr de 3 cifre egale este .....
3. Cel mai mic număr natural de 3 cifre diferite este .....
4. În șirul 120,123,126,129 urmează numărul .....
5. Câtul dintre jumătatea numărului 18 și sfertul numărului 12 este.....
6. Răzvan are 5 ani, iar Maria are 10 ani. Peste 3 ani vor avea împreună.....ani.

**SUBIECTUL al II-lea (1x10p+1x20p)**

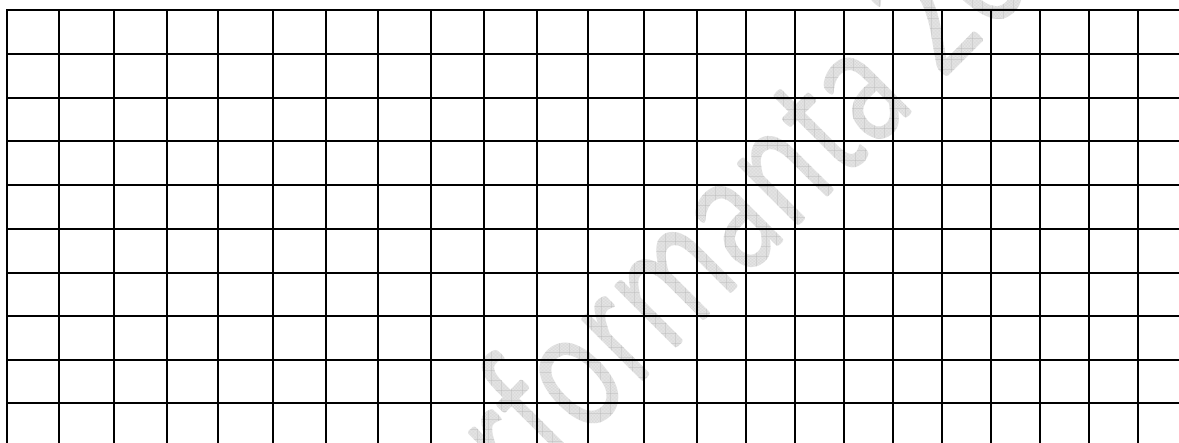
1. Anastasia rezolvă 35 de probleme, iar Nicoleta de 7 ori mai puține. Cu cât este mai mare numărul de probleme rezolvat de Anastasia decât cel rezolvat de Nicoleta?


2. La începutul orei de sport, elevii clasei a II-a sunt așezați câte 9 pe 2 rânduri. Profesorul le-a cerut să formeze grupe de câte 3 copii. Câte grupe au format?

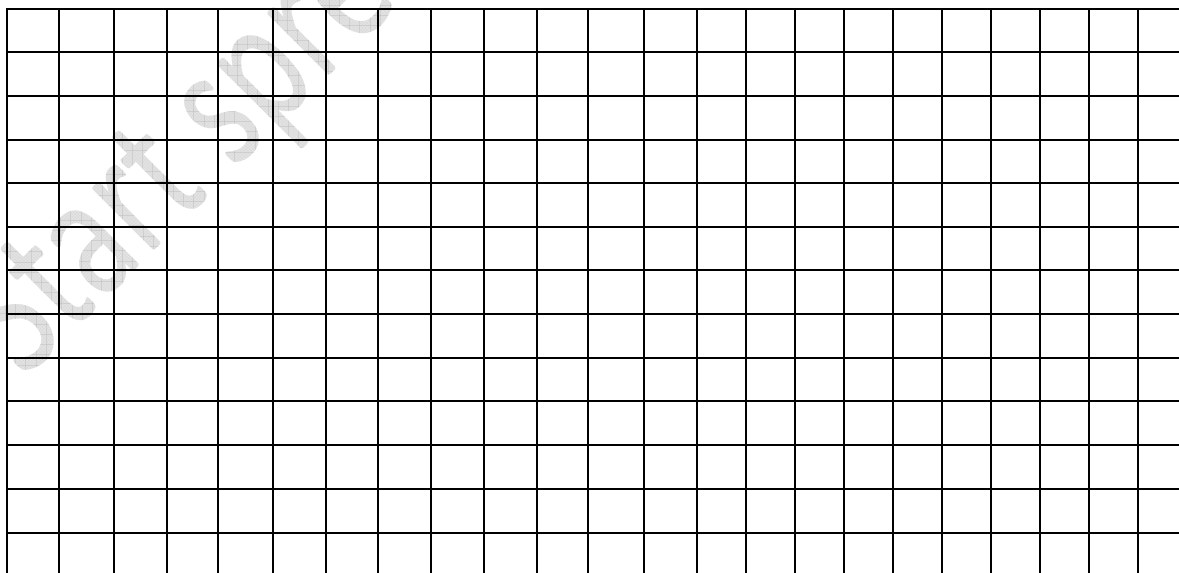



**SUBIECTUL al III-lea ( 1x10 p +1x20p)**

1. Mihai a plătit pentru 7 ciocolate cu 10 lei mai mult decât pentru 5 ciocolate. Câți lei va plăti Mihai pentru 6 ciocolate?



2. Mama are cu 24 de ani mai mult decât Raluca și cu 8 ani mai puțin decât tatăl Ralucai. Dacă tata are 41 de ani, câți are Raluca?



## BAREM DE CORECTARE

Concurs Interjudețean ” *START SPRE PERFORMANȚĂ*”  
Matematica , clasa a II-a , 18 mai 2019

Se acordă 10 puncte din oficiu.

### SUBIECTUL I (6x5p=30p)

1. Rezultatul calculului  $9+9:9$  este **10**
2. Diferența dintre cel mai mare număr par de 3 cifre și cel mai mic număr de 3 cifre egale este  $998-111=$ **887**
3. Cel mai mic număr natural de 3 cifre diferite este **102**
4. În șirul 120,123,126,129 urmează numărul **132**
5. Câtul dintre jumătatea numărului 18 și sfertul numărului 12 este  $(18:2):(12:4)=$ **3**
6. Răzvan are 5 ani, iar Maria are 10 ani. Peste 3 ani vor avea împreună. $5+3+10+3=$ **21ani**.

### SUBIECTUL al II-lea (1x10p+1x20p)

1. Anastasia rezolvă 35 de probleme, iar Nicoleta de 7 ori mai puține. Cu cât este mai mare numărul de probleme rezolvat de Anastasia decât cel rezolvat de Nicoleta?

**Soluție:**

**Nicoleta a rezolvat  $35:7=5$  (probleme).....5p**

**Diferența  $35-5=30$  (probleme).....5p**

2. La începutul orei de sport, elevii clasei a II-a sunt așezați câte 9 pe 2 rânduri. Profesorul le-a cerut să formeze grupe de câte 3 copii. Câte grupe au format?

**Soluție:**

**Numărul elevilor din clasă  $9 \times 2 = 18$  (elevi).....10p**

**Nr. de grupe cu 3 elevi  $18:3=6$  (grupe).....10p**

### SUBIECTUL al III-lea ( 1x10 p +1x20p)

1. Mihai a plătit pentru 7 ciocolate cu 10 lei mai mult decât pentru 5 ciocolate. Câți lei va plăti Mihai pentru 6 ciocolate?

**Soluție:**

**2 ciocolate costă 10lei.....5p**

**1ciocolată costă  $10:2=5$ (lei) .....5p**

**6 ciocolate costă  $6 \times 5 = 30$  (lei).....5p**

2. Mama are cu 24 de ani mai mult decât Raluca și cu 8 ani mai puțin decât tatăl Ralucăi. Dacă tata are 41 de ani, câți are Raluca?

**Soluție:**

**Vârsta mamei  $41-8=33$ (ani).....5p**

**Vârsta Ralucăi  $33-24=9$ (ani).....10p**