Școala Gimnazială Nr.11 Botoșani

Concurs județean

" START SPRE PERFORMANȚĂ"

Matematica

clasa a II-a 18 aprilie 2026

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

NUMELE ŞI PRENUMELE ELEVULUI	
UNITATEA DE ÎNVĂŢĂMÂNT	
NUMELE PROFESORULUI	

SUBIECTUL I (6x5p=30p)

1. Cum NU citim fracția $\frac{1}{2}$?

a. 1 supra 2 b.1 pe 2 c.o doime d. o pătrime

2. Numărul cu produsul cifrelor 9 este:

a. 117 b. 901 c. 108 d. 911

3. Triplul unui număr este 24. Care este împătritul numărului?

a. 8 b.32 c. 3 d. 4

4. Radu are 6 perechi de șosete albe și 4 perechi șosete verzi. Câte șosete are Radu?

a. 20 b. 10 c. 12 d.8

5. În urmă cu 4 ani, vârstele a 3 frați însumau 24 ani. Câți ani vor însuma vârstele fraților peste 5 ani?

a. 27 b. 51 c. 45 d. 20

6. Care este diferența dintre produsul și suma cifrelor numărului 228?

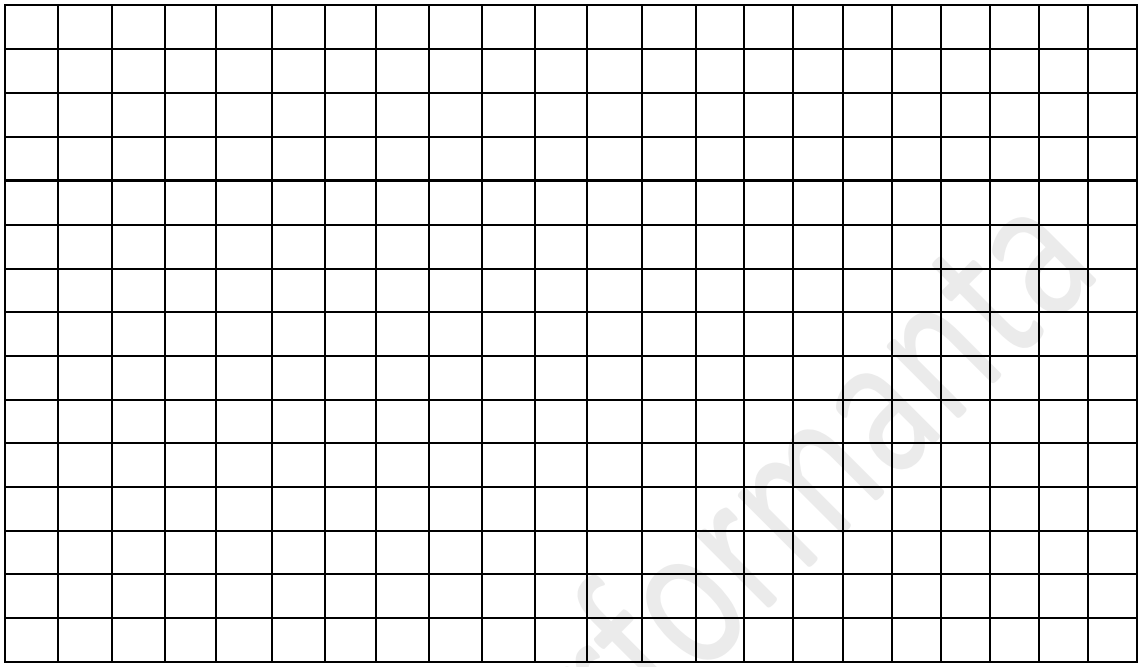
a. 32 b. 12 c. 20 d. 100

SUBIECTUL al II-lea (3x10puncte)

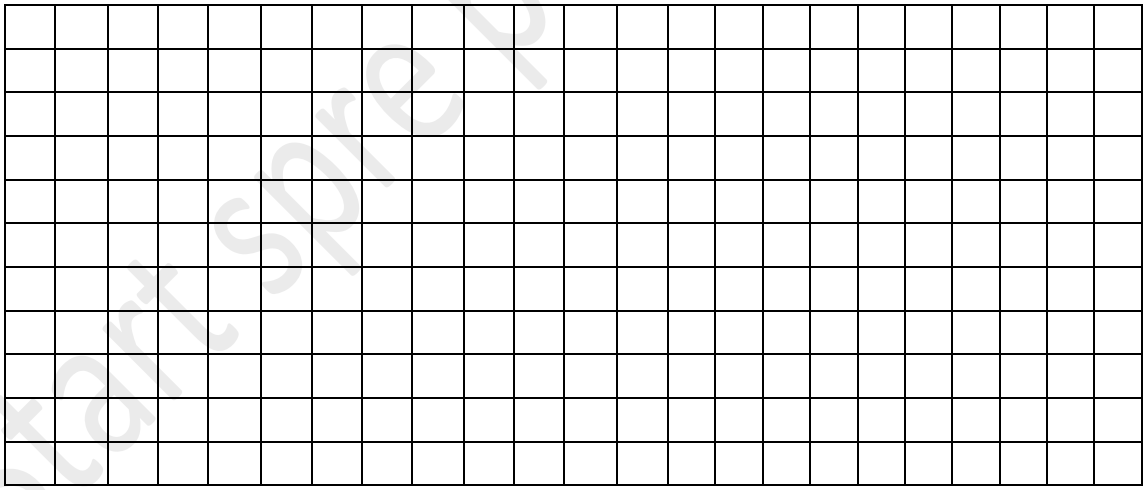
1. Pe o alee s-au plantat 10 pomi, la distanță egală unul față de celălalt. Între al treilea și al cincilea pom sunt 8 metri. Câți metri sunt între al doilea și al nouălea pom? (Poți să te ajuți de un desen!)

Start spre performanta

2.Elevii unei clase s-au așezat în bănci de câte două locuri. În clasă sunt 12 fete, iar fiecare fată stă în bancă cu câte un băiat. Știind că 4 băieți stau singuri în bancă, aflați câți copii sunt în acea clasă.



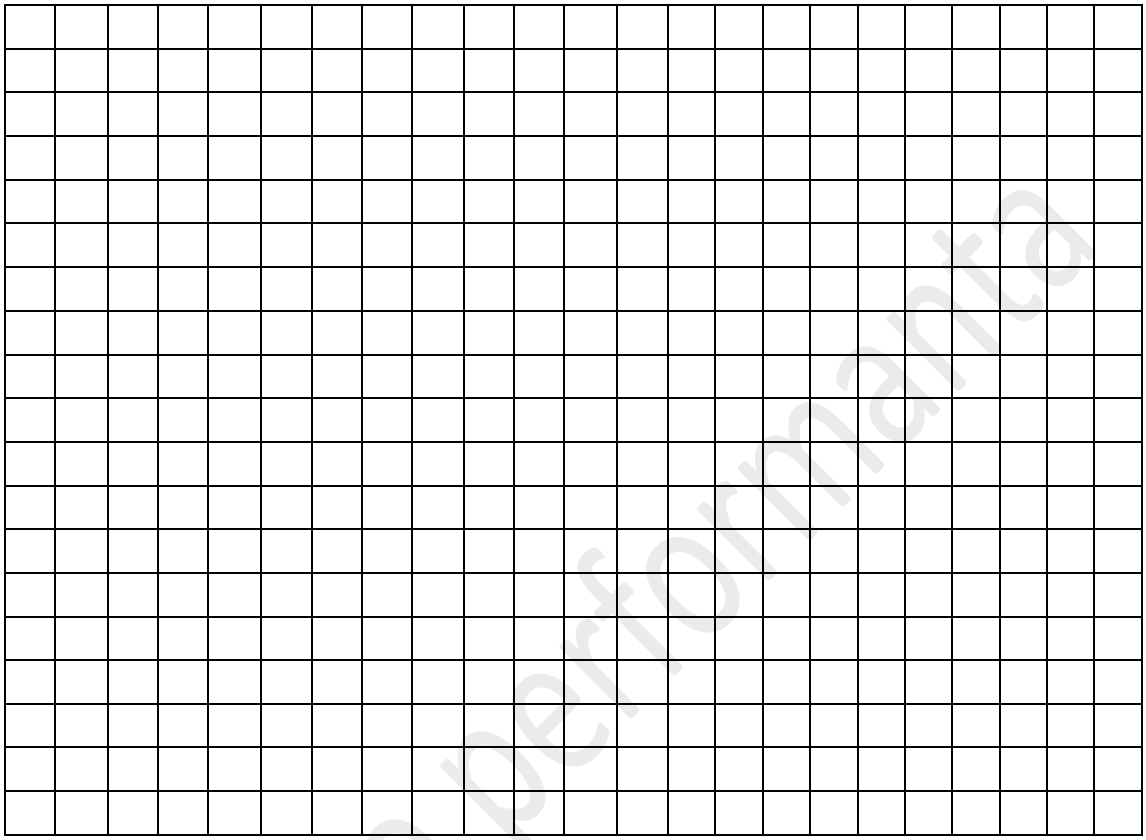
3. Bunica a făcut fursecuri pentru cei trei nepoți. Fiecare nepot a mâncat câte 4 fursecuri și au mai rămas 10. Câte fursecuri a făcut bunica?



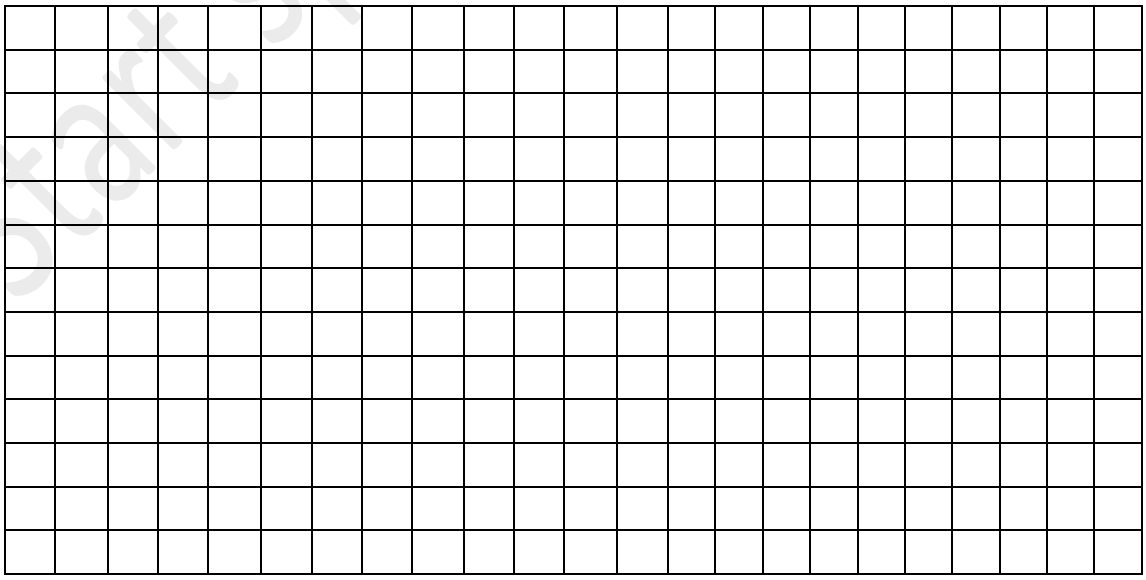
Start spre performanta

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

1. Bunicul are 70 de ani. Fiul său are cu 27 ani mai puțin, iar nepotul cu 26 ani mai puțin decât fiul.Câți ani va avea nepotul când bunicul va avea 79 ani?



2. Pe două rafturi sunt așezate cărți. Dacă aș lua 14 cărți de pe primul raft și 28 cărți de pe al doilea raft, ar rămâne 36 cărți pe primul și 15 pe al doilea. Câte cărți sunt pe cele două rafturi?



Start spre performanta

BAREM Concurs Interjudețean

" START SPRE PERFORMANȚĂ"

Matematica , clasa a II-a 18.04. 2026

SUBIECTUL I (6x5p=30p)

1. Cum NU citim fracția $\frac{1}{2}$?

d. o pătrime

2. Numărul cu produsul cifrelor 9 este:

d. 911 9x1x1=9

3. Triplul unui număr este 24. Care este împătritul numărului?

b.32 3xa=24 a=8 8x4=32

4. Radu are 6 perechi de șosete albe și 4 perechi șosete verzi. Câte șosete are Radu?

a. 20 6x2+4x2=20

5. În urmă cu 4 ani, vârstele a 3 frați însumau 24 ani. Câți ani vor însuma vârstele fraților peste 5 ani? Prezent suma vârstelor: 24+3x4=36 ani; peste 5 ani suma vârstelor 36+5x3=51 ani

b. 51

6. Care este diferența dintre produsul și suma cifrelor numărului 228?

c. 20 (2x2x8)-(2+2+8)=32-12=20

SUBIECTUL al II-lea (3x10puncte)

1. Pe o alee s-au plantat 10 pomi, la distanță egală unul față de celălalt..Între al treilea și al cincilea pom sunt 8 metri. Câți metri sunt între al doilea și al nouălea pom? (Poți să te ajuți de un desen!)

   Soluție:

   Câți metri sunt între doi pomi ?

   8:2=4(m)……5p

   Câți metri sunt între al doilea și al nouălea pom?

   4X7=28(m)…….5p

   Explicații: între pomul al treilea și al cincilea sunt 2 distanțe care au impreună 8m.Între pomul al doilea și al nouălea sunt 7 distanțe a câte 4m.

2. Elevii unei clase s-au așezat în bănci de câte două locuri. În clasă sunt 12 fete, iar fiecare fată stă în bancă cu câte un băiat. Știind că 4 băieți stau singuri în bancă, aflați câți copii sunt în acea clasă.

   Soluție:

   Câți băieți sunt în clasă?

   12+4=16(băieți)…….5p

   Câți copii sunt în clasă?

   12+16=28(copii)…….5p

3. Bunica a făcut fursecuri pentru cei trei nepoți. Fiecare nepot a mâncat câte 4 fursecuri și au mai rămas 10. Câte fursecuri a făcut bunica?

Start spre performanta

Soluție:

Câte fursecuri au mâncat nepoții?

3x4=12(fursecuri)……..5p

Câte fursecuri a făcut bunica?

12+10=22(fursecuri)……5p

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

1. Bunicul are 70 de ani. Fiul său are cu 27 ani mai puțin, iar nepotul cu 26 ani mai puțin decât fiul.Câți ani va avea nepotul când bunicul va avea 79 ani?

   Soluție:

   Câți ani are fiul?

   70-27=43(ani)……..3p

   Câți ani are nepotul?

   43-26=17(ani)……3p

   Peste câți ani bunicul va avea 79 ani?

   79-70=9 (ani)……6p

   Câți ani va avea nepotul când bunicul va avea 79 ani?

   17+9=26 (ani)…….3p

2. Pe două rafturi sunt așezate cărți. Dacă aș lua 14 cărți de pe primul raft și 28 cărți de pe al doilea raft, ar rămâne 36 cărți pe primul și 15 pe al doilea. Câte cărți sunt pe cele două rafturi?

Soluție:

Câte cărți sunt pe primul raft?

14+36=50(cărți)…….5p

Câte cărți sunt pe al doilea raft?

28+15=43(cărți)……..5p

Câte cărți sunt pe cele două rafturi?

50+43=93 (cărți)……..5p

Orice rezolvare corectă va fi punctată corespunzător.

Start spre performanta