

Nume și prenume	Școala	Profesor



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN ARGEȘ
ȘCOALA GIMNAZIALĂ „MATEI BASARAB” – PITEȘTI
Str. Ghe. Ionescu Gion Nr.5, 110310
Tel/fax: 0248.28.55.17
[E-mail: sc_nr19pit@yahoo.com](mailto:sc_nr19pit@yahoo.com)



INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN ARGEȘ

Concurs județean „Școala dă aripi spre lumină”
20.04.2024
Clasa a III-a

Matematică
Varianta 1

Partea I. *La exercițiile 1-10 încercuiește răspunsul corect. Numai un răspuns este corect.* (10 x4p= 40 p)

- Câte numere naturale scrise numai cu cifre pare sunt între 44 și 90?
a) 9; b) 16; c) 17; d) 12.
- La ce număr trebuie adăugat sfertul lui 36 pentru a obține triplul lui 9 ?
a) 6; b) 26; c) 18; d) 25.
- Dacă jumătatea lui 8 este egală cu un sfert din numărul „a”, atunci „a” este:
a) 32; b) 42; c) 16; d) 48.
- În expresia $(a-130) : 4 = 44$, „a” este egal cu:
a) 176; b) 406; c) 141; d) 306.
- Împărțitul succesivului celui mai mic număr de 3 cifre diferite este:
a) 412; b) 400; c) 408; d) 402.

6. Pe o alee sunt 15 pomi plantați la distanțe egale. Între primul și a treilea sunt 8 m. Ce distanță este între primul și ultimul pom?

- a) 40; b) 56; c) 24; d) 46.

7. Când eu aveam 9 ani, sora mea avea 4 ani. Acum avem împreună 37 de ani. Ce vârstă are sora mea?

- a) 6; b) 21; c) 20; d) 16.

8. Dacă suma dintre scăzător și diferență este 189, triplul descăzutului este:

- a) 467; b) 63; c) 567; d) 547.

9. Dublul unui număr adunat cu sfertul său are ca rezultat 90. Numărul este:

- a) 30; b) 40; c) 32; d) 38.

10. Andrei deschide cartea de povești exact la miloc. Numărul scris pe pagina din dreapta este 211.

Câte pagini are cartea de povești?

- a) 420; b) 242; c) 422; d) 633.

II. Scrieți informația corectă care completează spațiile punctate. (6x 5p =30p)

1. Treimea sfertului unui număr este 6. Triplul numărului este.....

2. Scrierea cu cifre romane a numărului 38 este.....

3. Între 32 și 59 suntnumere naturale scrise doar cu cifre impare.

4. Mă gândesc la un număr. Îl măresc cu 16, micșorez de 3 ori rezultatul, îl adun cu 19 și obțin succesul produsului dintre 7 și 4. M-am gândit la numărul

5. Mergând împreună, 3 copii parcurg 6 km. Un copil parcurge.....km.

6. În 10 vase sunt câte 5 flori. Pentru a rămâne cinci vase goale, trebuie să punflori în fiecare vază.



BAREM DE CORECTARE

Matematică - clasa a III-a

Partea I

Item/ 4 puncte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	d	c	c	d	a	b	d	c	b	a

Partea a II-a

Item/ 5 puncte	1	2	3	4	5	6
	216	XXXVIII	8	14	6	10

Partea a III-a

1. 10 puncte

- $3 \times 5 = 15$ (suma vârstelor în 3 ani) -2,5 puncte
 $70 - 15 = 55$ (ani au acum) -2,5 puncte
 $2 \times 5 = 10$ (suma vârstelor în 2 ani) -2,5 puncte
 $55 - 10 = 45$ (ani-suma vârstelor acum 2 ani) -2,5 puncte

2. 10 puncte

- $24 : 4 = 6$ (sfertul sumei care le mai trebuie) -2,5 puncte
 $6 \times 2 = 12$ (dublul sfertului lui 24) -2,5 puncte
 $12 + 42 = 54$ (lei- suma avută de cei doi) -2,5 puncte
 $24 + 54 = 78$ (lei costă jocul) -2,5 puncte

* Orice altă variantă corectă de rezolvare se punctează corespunzător.

Oficiu – 10 puncte

