

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



INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN ARGEȘ

Concurs județean „Școala dă aripi spre lumină”

28.04. 2023

Clasa a III-a

Matematică – Varianta 1

Partea I. *Incercuiește răspunsul corect. Numai un răspuns este corect.*

(10 itemi x 4 puncte = 40 puncte)

1. Care este cel mai mic număr impar de 3 cifre diferite?

- a) 100 ; b) 103; c) 123; d) 111.

2. Câte numere pare sunt cuprinse între 16 și 45?

- a) 21; b) 14; c) 15 d) 29.

3. Care este suma numerelor de 2 cifre care au cifra zecilor o treime din cifra unităților ?

- a) 78; b) 220; c) 196; d) 88.

4. Care este diferența dintre dublul lui 97 și sfertul lui 84 ?

- a) 55; b) 156; c) 89; d) 173.

5. Care este rezultatul exercițiului?

$$100 - 5 \times (32 : 8 + 4) : 2 + 3 - 3 \times 3 =$$

- a) 74; b)64; c) 84; d) 75.

6. Triplul treimii numărului 24 este?

- a) 24; b) 2 1; c)12; d)8.

7. Din 94 de lalele se fac 5 buchete a câte 9 fire. Câte buchete a 7 lalele se pot face din lalelele rămase ?

- a) 9; b) 10; c) 7; d) 8.

8. Jumătate din cei 40 de elevi ai unei clase au plecat la film, iar o cincime pleacă la teatru . Câți elevi au rămas în clasă ?

- a) 22; b) 16; c) 32; d) 12.

9. Calculează diferența dintre împătritul lui 15 și jumătatea lui 100 ?

- a) 30; b) 50; c) 10; d) 25.

10. Ioana are 9 ani. Mihai, fratele său , este de 3 ori mai mare . Cu câți ani e mai mică Ioana decât Mihai ?

- a) 17 ani; b) 18ani; c) 19 ani; d) 20 ani.

Partea a II-a

Scrieți informația corectă care completează spațiile punctate:

(unde este cazul , faceți calculele intermediare) (10 itemi x 3 puncte = 30 puncte)

1. Cel mai mic număr par de trei cifre scris cu cifre diferite este

2. Numărul cu 245 mai mare decât suma vecinilor numărului 179 este

3. Produsul dintre suma numerelor impare cuprinse între 14 și 8 cu pătrimea numărului 8 este

4. Valoarea lui „a” din egalitatea $(32 + a) : 10 - 2 \times 3 = 10$ este.....

5. Suma dintre cel mai mare și cel mai mic număr de 3 cifre diferite

este
.....

6. Lungimea gardului unui teren în formă de pătrat cu latura de 50 m este

7. Dacă: $a + b = 145$; $56 : b = 8$, atunci a

este
.....

8. Cu câte minute sunt mai multe în 8 ore decât în 5 ore ?

9. - A este cel mai mic număr de trei cifre pare diferite;

- B este o noime din numărul 63;

Suma dintre cele două numere este

10. Într-un clasor sunt 65 de timbre românești și 35 de timbre străine. În 3 clasoare identice vor fi:

Scrieți rezolvările complete.

- ## Câte zambile are Sorina ?

[illegible]

- Care sunt numerele ?

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, creating a total of 300 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

BAREM DE CORECTARE**Clasa .a III-a****Matematică - Varianta 1****Partea I**

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

Partea a II-a

Item/ 3 puncte	
1	102
2	603 1p vecinii, 1p suma lor, 1p suma finală
3	66 1p suma nr. impare, 1p pătrimea; 1p produsul
4	128 0,5 p pentru operațiile intermediare
5	1089 2p găsierea nr, 1p suma
6	200 m
7	138
8	180 min 1p min. in 8 ore, 1p min. in 5 ore, 1p diferența
9	211 2p aflarea numerelor, 1p suma
10	300 timbre

Partea a III-a

1. 10 puncte - detaliat

Câți trandafiri are Sorina ? $35 \times 9 = 315$ trandafiri (2.5 p)Câte lalele are Sorina ? $27 \times 7 = 189$ lalele (2.5 p)Câte lalele și câți trandafiri are în total ? $315 + 189 = 504$ flori (2.5 p)Câte zambile are Sorina ? $600 - 504 = 96$ zambile (2.5 p)

2 . 10 puncte - detaliat

desenul

2p

Părți egale cu al III-lea număr :

$2+2+1=5$

(1,6 p)

De 5 ori al treilea număr :

$92-2=90$

(1,6 p)

Al treilea număr :

$90:5=18$

(1,6 p)

Primul număr:

$18 \times 2 = 36$

(1,6 p)

Al doilea număr :

$36+2=38$

(1,6 p)

* Orice altă variantă corectă de rezolvare se punctează corespunzător.

Oficiu – 10 puncte