

Răspunsurile la testele de matematică din cartea

TESTE DE COMPETENȚĂ

Clasa a V-a

2015

prof. GEORGETA BALACEA

Testul nr. 1

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
200	$a = 128$	828	30 creioane	3 stilouri	Principiul cutiei	998001	miercuri	1122 mere	87 mere

Testul nr. 2

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)		b)
4	$a = 1$	729	6 lei	15 lei	15 puncte		Un cub are 8 vîrfuri. Suma a 8 numere impare este număr par		245

Testul nr. 3

Problema 1			Problema 2		Problema 3			Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	c)	a)	b)	c)
26	$a = 4$	$\overline{abc} = 139$	30 biciclete	70 păpuși	86	342 cifre			100 numere	2 numere

Testul nr. 4

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
34	$a = 170$	$a = 1$ $b = 0$	5 ani	5 ani	4950 partide	Nu	25 , 32	4954	Nu

Testul nr. 5

Problema 1			Problema 2		Problema 3			Problema 4	
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	c)	a)	b)
180	$a = 30$	$\overline{abc} = 137$ sau $\overline{abc} = 210$	24 elevi	10 bănci	Bunicul are 63 ani	Nepotul cel mai mare are 9 ani	Gemenii au 3 ani	76 case	54

prof. VERONICA GRIGORE

Testul nr. 6

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
50	$a = 5$	14 9	120	600	528 cifre	461 cifre	31,33,35,36,38, 40	500	12060

Testul nr. 7

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
45	$a = 9$	769	5 kg	8 kg	4 ore	80 km	0,1,4,9,16,25, 36,49,64,81	(1,8),(2,7), (3,6),(4,5)	(50,14),(49,15)...(34,33), (33,31),(32,17),(13,3), (12,4)...(10,6),(9,7),(8,1)

Testul nr. 8

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
155	$a = 5$	1814	45 pagini	180	2280	76	210	36	115

Testul nr. 9

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
1	1	10 numere	900	2800	32 m	20 m	30, 37, 44	2150	14100

Testul nr. 10

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
16	7	1,2,3	28 kg	85 kg	5 km	18 km	713	731	39

prof. MIRELA GRIGORE

Testul nr. 11

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
51	$a = 7$	$a = 2$ $b = 3$ $c = 4$	5 lei	3 lei	680 Spectatori	23 Spectatori pe fiecare rând	25 min	34 pași	De 6 ori

Testul nr. 12

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
15	$a = 100$	29; 58; 87; 116;145;174	1450 km	280 km	3 lei	7 lei	2015	nu	17481

Testul nr. 13

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4	
a)	b)	c)			a)	b)	a)	b)
3	$a = 3$	1100	135 cm		3 lei	4 lei	nu	203 numere

Testul nr.14

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4	
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)
30	$a = 25$	26	3 familii	16 familii	25 bile albe 32 bile roșii 28 bile verzi	43	0	1608

prof. MIHAI DRAGOȘ TOTOLICI

Testul nr. 15

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
630	3	$a = 0, b = 2 ;$ $a = 30, b = 1$	30 elevi	De 4 ori	58 metri	30 minute	671	671,672 673	5253

Testul nr. 16

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
81	11	9	150 călători	100 călători	52 cărți	17 rafturi	(6,12),(9,9), (12,6)	(15,21)	Al 181-lea termen

Testul nr. 17

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
5	$a =$	5220	28,16,21 35	De 8 ori	9 probleme	35 probleme	2850 numere	3676	Linia 50, coloana 39

Testul nr. 18

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
49	$a = 5$	12	175 caiete	75 caiete	12 bile roșii, 15 galbene, 17 albastre	37 bile	30, 9 10,33	1007	Pe locul 4031

Testul nr. 19

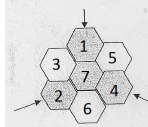
Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
40	$a = 1$	288	30 probleme	6 probleme	29 elevi	81 elevi	330	9 elevi	1585

prof. ROMEO ZAMFIR

Testul nr. 20

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 3			Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)	a)	b)	c)
27	$a = 13$	$\overline{abc} = 881$	150 kg mere	870 lei	80	128	Cosmin	50 cm	75 cm	229	449	75297

Testul nr. 21

Problema 1			Problema 2		Problema 3			Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	c)	a)	b)	c)
45	$a = 3$	40	4 ani	36 ani	12	2	76	14	7	

Testul nr. 22

Problema 1			Problema 2		Problema 3			Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	c)	a)	b)	c)
2000	$a = 25$	30003	15	15	200	3000	1.125.000 lei	(93;94;17) (95;96;20)	(749;750;1001) (1001;1002;1379)	(3081; 3082;4499)

Testul nr. 23

Problema 1			Problema 2		Problema 3			Problema 4	
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	c)	a)	b)
300	$x = 15$	$x = 6$ $y = 7$	90	210	720	1020	Nu, nu poate, are nevoie de 612 secunde	Prima cutie: 80 bile A doua cutie: 120 bile	110 bile

Testul nr. 24

Problema 1			Problema 2		Problema 3		Problema 4		
a)	b)	c)	a)	b)	a)	b)	a)	b)	c)
64	$a = 15$	$\overline{abc} = 185$	7	6 apt. cu 2 3 apt. cu 3 2 apt. cu 4	236 caise	34 copii	169	5	87 Numerele pare rămân necolorate