



Numele si Prenumele	
Scoala de provenienta	

EDITIA I etapa a II-a
APRILIE 2014

CLASA A II-A

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acorda 10 puncte din oficiu.
- Timp efectiv de lucru este de 2 ore.

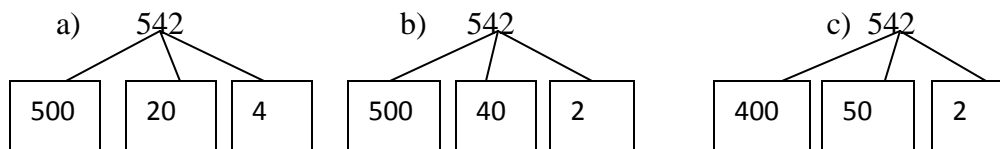
SUBIECTUL I (20 DE PUNCTE)

La exercitiile 1-10 incercuiti raspunsul corect. Numai un raspuns este corect.

2p) 1. Cum se scrie utilizând cifre numărul "nouă sute doi":

- a) 920 b) 902 c) 912

2p) 2. Care este descompunerea corectă pentru numărul 542?



2p) 3. Cel mai mic număr impar de trei cifre distincte este:

- a) 123 b) 131 c) 120 d) 103

2p) 4. Cel mai mare număr par de trei cifre diferite este:

- a) 982 b) 986 c) 964

2p) 5. Intuiți care este regula șirului și alegeți variantă corectă pentru a continua șirul:
235, 237, 239, 241, 243

- a) 245, 247, 249 b) 244, 246, 248 c) 245, 246, 247

2p) 6. Cel mai mic număr natural scris cu trei cifre distincte este:

- a) 124 b) 101 c) 102

2p) 7. Cel mai mare număr natural scris cu trei cifre distincte este:

- a) 980 b)978 c) 987

2p) 8. Cel mai mic număr natural scris cu trei cifre identice este:

- a) 111 b) 100 c) 101

2p) 9. Cel mai mare număr natural par scris cu trei cifre identice este:

- a) 999 b) 888 c) 988

2p) 10. Cel mai mare număr impar scris cu trei cifre identice este:

- a) 999 b) 887 c) 777

SUBIECTUL II (40 PUNCTE)

8p) 1. Alege rezultatul corect, încercuindu-l:

- | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|
| a) $149 + 263 =$ | 412 | 422 | 302 |
| b) $515 + 396 =$ | 910 | 911 | 811 |
| c) $315 - 106 =$ | 209 | 107 | 208 |
| d) $129 - 49 =$ | 31 | 79 | 80 |

8p) 2. Care este numărul care lipsește?

- | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| a) $480 + \square = 592$ | 112 | 110 | 205 |
| b) $560 - \square = 180$ | 280 | 380 | 180 |
| c) $\square + 340 = 810$ | 475 | 570 | 470 |
| d) $\square - 129 = 315$ | 444 | 544 | 545 |
-

12p)3. Află, calculând, care este numărul lipsă:

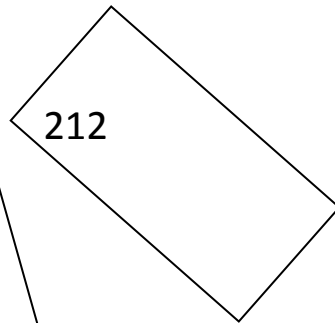
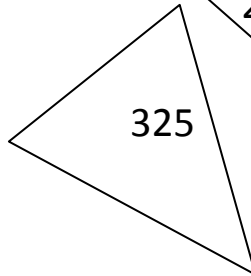
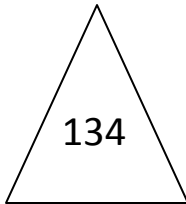
a) $150 + 315 + \square = 690$

b) $515 - 420 + \square = 383$

c) $\square - 140 - 192 = 140$

12p)4.Observă figurile geometrice de mai jos după care calculează:

- a) Suma numerelor din toate triunghiurile;
- b) Diferența numerelor din toate dreptunghiurile;
- c) Suma numerelor din toate figurile geometrice.



- a) _____
- b) _____
- c) _____

SUBIECTUL III (30 PUNCTE)

Scietii rezolvarile complete:

20p) 1. La un magazin s-au adus 120 kg. de mere, cu 35 mai multe kg. pere și cu 18 mai multe kg. portocale decât merele și perele împreună.

Câte kg. de fructe s-au adus la magazin?

Rezolvă problema ajutându-te de întrebări ajutătoare. Scrie întrebările ajutătoare.

10 p) 2. Cu cât este mai mare suma numerelor 435 și 278 decât diferența lor?

Ce număr ai obținut?

Scrie aici întreaga rezolvare.

SUCCES TUTUROR PARTICIPANȚILOR!

PROF. ÎNV. PRIMAR: GÎȚĂ RODICA

BAREM DE CORECTARE

SUBIECTUL	NR. ITEMULUI	Răspuns corect	NR. PUNCTE ACORDATE	
I 20 PUNCTE	1	b	2 PUNCTE	
	2	b	2 PUNCTE	
	3	d	2 PUNCTE	
	4	b	2 PUNCTE	
	5	a	2 PUNCTE	
	6	c	2 PUNCTE	
	7	c	2 PUNCTE	
	8	a	2 PUNCTE	
	9	b	2 PUNCTE	
	10	a	2 PUNCTE	
II 40 PUNCTE	1 8 PUNCTE	a	412	2 PUNCTE
		b	911	2 PUNCTE
		c	209	2 PUNCTE
		d	80	2 PUNCTE
	2 8 PUNCTE	a	112	2 PUNCTE
		b	380	2 PUNCTE
		c	470	2 PUNCTE
		d	444	2 PUNCTE
	3 12 PUNCTE	a	225	4 PUNCTE
		b	288	4 PUNCTE
		c	472	4 PUNCTE

PROF. ÎNV. PRIMAR: GÎȚĂ RODICA

	4	a	459	4 PUNCTE
	12 PUNCTE	B	3	4 PUNCTE
		c	886	4 PUNCTE
III 30 PUNCTE	1	$120+35=155$ (5 puncte) $120+155=275$ (5 puncte) $275+ 18=293$ (5 puncte) $120+155+293=568$ (5 puncte)	20 PUNCTE (CÂTE 5 PUNCTE PENTRU FIECARE OPERAȚIE MATEMATICĂ)	
	2	a) $435+278=713$ (3puncte) b) $435-278=157$ (3puncte) c) $713-157=556$ (4puncte)	10 PUNCTE	