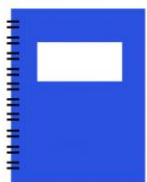


CONCURSUL DE MATEMATICĂ „STERE AUREL ”
Ediția a IX-a, 8 aprilie 2015
Clasa a II-a

1. Mihai este la librărie. El are nevoie de rechizite pentru școală. Pe raft vede următoarele obiecte:



caiet – 5 lei



penar – 25 lei



stilou – 12 lei



creioane colorate
– 10 lei



acuarele – 18 lei

- a) Scrieți numele rechizitelor în ordinea crescătoare a prețului acestora.
- b) Scrieți numele celui mai scump obiect de pe raft.
- c) Calculați diferența de preț dintre cel mai scump și cel mai ieftin obiect. **(15 p)**

2. Calculați, scrieți rezultatul calculului, apoi comparați rezultatele, folosind semnele ”<, =, >” :

$$6 : 3 \dots\dots\dots 5 \times 8$$

$$7 \times 9 \dots\dots\dots 36 : 6$$

$$4 \times 0 \dots\dots\dots 2 \times 6$$

(15 p)

3. Calculați numărul necunoscut „a”:

$$a - (28 : 4 + 6) = 8 \times 9 - 5$$

(10 p)

4. Scade numărul 8 din dublul câtului numerelor 56 și 7. **(15 p)**

5. Într-un parc s-au plantat 90 de copaci. Dintre aceștia, 21 sunt tei, cu 19 mai mulți mesteceni, iar restul sunt brazi. Câți brazi s-au plantat? (Scrie planul de rezolvare) **(15 p)**

6. Bunica are un coș pentru ouă. Ea adaugă în coș ouă în fiecare dimineață, mereu cu unul mai mult decât în ziua precedentă. Știind că luni dimineață bunica a pus în coș 3 ouă, să se afle câte ouă vor fi în coș duminică seara. **(20 p)**

Notă:

Pe foaia de concurs se scriu rezolvările complete.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Timp de lucru: 2 ore

SUCCES!

CONCURSUL DE MATEMATICĂ „STERE AUREL”

Ediția a IX-a, 8 aprilie 2015

Clasa a II-a

barem de corectare

Oficiu10p

Subiectul 1

a) caiet, creioane colorate, stilou, acuarele, penar	5p
b) penarul	5p
c) $25 - 5 = 20$ lei	5p
Total	15p

Subiectul 2

Câte 2 p pentru fiecare calcul corect și 1p pentru utilizarea corectă a semnelor de comparație. $2 < 40$, $63 > 6$, $0 < 12$	$(2 \times 2p + 1) \times 3$ exerciții = 15p
Total	15p

Subiectul 3

2 p pentru fiecare calcul corect $a - (28 : 4 + 6) = 8 \times 9 - 5$ $a - (7 + 6) = 72 - 5$ $a - 13 = 67$ $a = 67 + 13$ $a = 80$	2p x 5 operații = 10 p
Total	10p

Subiectul 4

Câte 2,5 p pentru fiecare etapă identificată corect + 2,5 p pentru calculul corect al operației $56 : 7 = 8$ (câtul) $8 \times 2 = 16$ (dublul câtului) $16 - 8 = 8$ (rezultat final) Se punctează și rezolvarea într-un singur exercițiu.	$(2,5 + 2,5) \times 3$ operații = 15p
Total	15p

Subiectul 5

Câte 2,5 p pentru fiecare întrebare formulată corect + 2,5 p pentru calculul corect al operației matematice. Câți mesteceni s-au plantat? $21 + 19 = 40$ mesteceni Câți tei și mesteceni s-au plantat? $21 + 40 = 61$ tei și mesteceni	$(2,5 + 2,5) \times 3$ întrebări = 15p
--	---

Câți brazi s-au plantat? $90 - 61 = 29$ brazi	
Total	15p

Subiectul 6

Câte 2,5 p pentru fiecare identificare corectă a nr. de ouă depus în coș în fiecare zi. 2,5 p pentru calculul corect al sumei finale. L : 3 ouă Ma : $3 + 1 = 4$ ouă Mi: $4 + 1 = 5$ ouă J : $5 + 1 = 6$ ouă V: $6 + 1 = 7$ ouă S : $7 + 1 = 8$ ouă D: $8 + 1 = 9$ ouă $3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 42$ ouă	$2,5 \times 6 + 5 = 15 + 5 = 20$ p
Total	20p

Întocmit: prof. înv. primar. Cornea Steluța Mirela,
Școala Gimnazială "Mihai Eminescu" Brăila