

SUBIECTE
CLASA A II-A

Timp de lucru – 90 minute

Nume: _____

Prenume: _____

Clasa: _____

A. 1. Alin, Dan și Costel au luat startul în cursa de 100 metri la proba de viteză a unui concurs de atletism. În momentul în care Alin a trecut primul linia de sosire, Dan se afla în urma lui cu 10 m.

În momentul în care Dan a trecut linia de sosire, Costel se afla în urma lui cu 10 m.

Folosiți în scris expresiile „mai mult de.....metri”, dar „mai puțin demetri”, în funcție de datele numerice ale problemei pentru a argumenta cu câți metri rămăsese în urmă Costel față de Alin în momentul în care Alin a trecut linia de sosire.

2. Andrei a tastat greșit la calculator cifrele și a greșit rezolvările.

Ajutați-l să rezolve corect, schimbând locurile cifrelor:

a. $5 \quad 4 \quad - \quad 3 \quad 7 \quad = \quad 9 \quad 7$

b. $9 \quad 8 \quad + \quad 5 \quad 3 \quad = \quad 6 \quad 4$

3. Scrieți numerele naturale de la 1 la 9 în casetele libere, astfel încât cele opt egalități scrise pe liniile orizontale și pe coloane să fie corecte:

7	+		-		=	5
+		-		+		+
	-	2	+		=	
-		+		-		-
	+		-		=	6
=		=		=		=
5	+	5	-		=	7

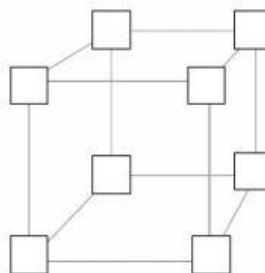
B. 4. Descoperiți numărul cuprins între 20 și 60 la care zecile sunt reprezentate de un număr impar, iar suma cifrelor sale este 13.

5. Descoperiți care dintre cele patru fete este mai înaltă știind că: Daria nu este cea mai înaltă dintre fete, însă este mai înaltă decât Elena și Gina, iar Gina este mai scundă decât Mirela, dar mai înaltă decât Elena.

Argumentați răspunsul!

C. 6. Ce vârstă are Olguța, dacă în urmă cu 4 ani avea cu un an mai mult decât frățiorul ei, Cosmin, care acum are 4 ani?

7. Scrieți în casetele libere cifrele de la 1 la 8 pentru a obține aceeași sumă a numerelor pe fiecare din cele șase fețe ale cubului:



- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Vor fi luate în considerare rezolvările complete.