



Inspectoratul Școlar Județean Brăila
Primăria Unirea, Brăila
Școala Gimnazială Unirea, Brăila
Societatea de Științe Matematice din România,
Filiala Brăila



**Concursul județean de matematică “DELTA”
Ediția I, 26 noiembrie 2016**

CLASA A III-A, SUBIECTE

1. Observă regula și continuă fiecare numărare cu scrierea a încă patru numere.

a) 2197; 2198; 2199; ...

b) 3603; 3602; 3601; ...

c) 5986; 5984; 5982; ...

d) 7000; 6000; 5000; ...

e) 4500; 4600; 4700; ...

2. Calculează termenul necunoscut:

$$a + 3870 = 4005$$

$$b - 1987 = 2090$$

$$10\,000 - c = 4760$$

$$5762 + d = 7400 + 300$$

$$e + 870 - 3659 = 2587$$

3. Cu ce bancnotă a plătit tata la magazin dacă valoarea cumpărăturilor a fost de 81 lei și a primit rest patru bancnote de 1 leu și 3 bancnote de 5 lei?

4. Suma a trei numere este 6852. Suma primelor două numere este 4533, iar suma ultimelor două numere este 3940. Care sunt cele trei numere?

Notă: 1. Toate subiectele sunt obligatorii. Fiecare subiect valorează 7 puncte. Timpul efectiv de lucru este de două ore.

2. Rezultatele vor fi afișate la avizierul unității școlare și pe site-ul isjbraila.ro, secțiunea Discipline/domenii, Matematică, Olimpiade și concursuri.