Colegiul Tehnic T.F.,,Anghel Saligny’’ – Simeria

Structura: Școala Gimnazială ,,Sigismund Toduță’’ Clasa a VI-a opțional

Profesor, Cosma Teodora

**Fișă de lucru - Probleme de matematică distractivă**

**1.** Continuați șirurile de figuri, de mai jos:



**2.** Care sunt fețele opuse ale cubului din figura de mai jos ?



**3.** Scrieți punctele notate în figura 1 de mai jos: a) în interiorul cercului și al triunghiului; b) în exteriorul cercului și al triunghiului; c) în interiorul paralelogramului, al cercului și al triunghiului; d) în exteriorul cercului și în interiorul triunghiului.



**4.** Completați pătratul din figura 2, de mai sus.

**5.** Ce număr înlocuiește ,,?’’ , știind că pe fiecare linie și pe fiecare coloană, fiecare număr este

mai mare decât precedentul, cu o valoare constantă ?



**6.** Cuburi colorate. Un cub are fiecare față colorată cu câte o culoare. Mai jos, sunt prezentate trei poziții diferite ale cubului. Ce față se află la baza cubului din a treia poziție ?



**7.** Suma numerelor din fiecare circuit al figurii de mai jos, este egală cu 55. Cât este numărul A ?



**8.** Teme aplicative

T.1) Construiți un cub ca și cel prezentat la problema 6.

T.2) Compuneți problem asemănătoare celor de mai sus.