



Colegiul Național  
„Vasile Lucaciu”



INSPECTORATUL ȘCOLAR  
JUDEȚEAN MARAMUREȘ



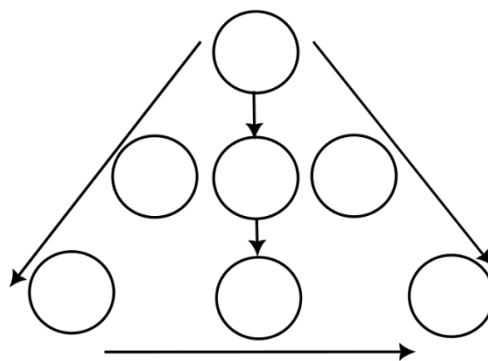
MINISTERUL EDUCAȚIEI

**Concursul regional „PRIN LABIRINTUL MATEMATICII”**

**ediția a XVII-a, Baia Mare, 9 noiembrie 2024**

**CLASA a IV-a**

**Subiectul 1.** Se consideră numerele 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 și figura de mai jos. Scrie aceste numere în cercurile astfel încât urmând fiecare săgeată indicată în figură să obții aceeași sumă.



**Subiectul 2.** Determinați numărul  $\overline{ab}$  pentru care  $a \times \overline{b00b} + \overline{aa} = 2024$ .

**Subiectul 3.** Trei saci cu varză cântăresc cât un sac cu cartofi. Cinci saci cu varză și doi saci cu cartofi cântăresc 154 kg. Află cât cântăresc împreună doi saci cu varză și un sac cu cartofi.

**Subiectul 4.** Suma a patru numere naturale este 2025. Dacă pe primul număr îl înmulțim cu 2, pe al doilea îl mărim cu 2, din al treilea scădem 2, iar pe ultimul îl împărțim la 2, obținem patru numere naturale consecutive, în ordine crescătoare. Determină cele patru numere.

**Timp de lucru: 2 ore.**

**Fiecare subiect se notează cu puncte de la 0 la 7.**

**SUCCES!**