

## Muzica rațiunii

**Matematică**  
**Clasa a V-a**  
**23.03.2026**

### **Subiectul 1 (3p)**

Suma a trei numere consecutive este egală cu  $3^{2026}$ . Să se afle numerele.

### **Subiectul 2 (3p)**

Determinați toate numerele naturale  $n$  pentru care numerele  $3n-4$ ,  $4n-5$  și  $5n-3$  sunt prime .

### **Subiectul 3 (3p)**

Un număr natural cu exact patru divizori, are suma acestor divizori egală cu 96. Să se afle numărul  $n$  .

Propunător :  
prof.Nedeianu Dan