**KLASA VII**

**MATEMATYCZNA SZKOLNA LIGA ZADANIOWA**

**Zadanie 1** Oblicz:

$$\sqrt[3]{\sqrt{400}+5+10^{2}}$$

**Zadanie 2**

Mamy pudełeczko o wymiarach 1cm x 10cm x 4cm.

Ile piłeczek o średnicy 1cm zmieści się maksymalnie w tym pudełku?

**Zadanie 3**

Jaką liczbę należy wstawić w miejsce znaku zapytania?

$$5^{2}+5^{2}+5^{2}+5^{2}+5^{2}=5^{?}$$