

**GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku**  
**„SZÓSTKA W ROZUMIE”**

**zadania dla klasy I gimnazjum**

**ZESTAW NR 6**

**ZADANIE 1**

Sześciian pomalowany farbą rozcięto na 125 jednakowych sześciianów. Ile jest sześciianów niepomalowanych?

**ZADANIE 2**

Sześcienny metalowy klocek o krawędzi 10cm waży 8kg. Jaka długość ma krawędź klocka ważącego 1kg wykonanego z tego samego metalu?

**ZADANIE 3**

Należy zebrać pieniądze na wycieczkę. Jeżeli każdy z uczestników wycieczki zapłaci po 75 zł, to na pokrycie kosztów wycieczki zabraknie 200zł, a jeżeli każdy zapłaci po 80zł, to zostanie 200zł. Ile osób bierze udział w wycieczce?