

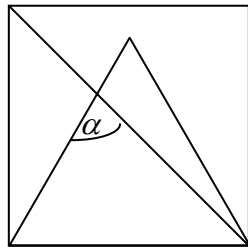
GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku
„SZÓSTKA W ROZUMIE”

zadania dla klasy I gimnazjum

ZESTAW NR 3

ZADANIE 1

Jaka jest miara kąta pomiędzy przekątną kwadratu a bokiem trójkąta równobocznego na rysunku.



ZADANIE 2

Ile płytek kwadratowych o boku 10cm potrzeba do wyłożenia dwóch ścianek kuchni o wymiarach 4m na 3,5m oraz 2m na 3,5m tak, aby sięgały do wysokości $\frac{1}{3}$ każdej ściany.

ZADANIE 3

Chcemy przewieźć 900 ton węgla wagonami 20 – tonowymi i 30 – tonowymi. Ile zamówić wagonów każdego rodzaju, jeżeli pociąg ma mieć 38 wagonów?