

GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku
„SZÓSTKA W ROZUMIE”
zadania dla klasy I Gimnazjum

ZESTAW NR 1

Zadanie 1. (3 pkt.)

Samolot przebył pewną drogę w ciągu 36 minut. W jakim czasie przebędzie tę drogę, lecąc z prędkością o 25% mniejszą?

Zadanie 2. (3 pkt.)

W stadzie jest 8 owiec. Pierwsza owca zjadła stóg siana w ciągu jednego dnia, druga w ciągu dwóch dni, trzecia w ciągu trzech dni, a ósma w ciągu ośmiu dni. Kto szybciej zje stóg siana: dwie pierwsze owce razem, czy wszystkie pozostałe owce razem? Odpowiedź uzasadnij.

Zadanie 3. (4 pkt.)

W trójkącie prostokątnym ABC punkty K i M leżą naprzeciwprostokątnej AB , przy czym $|AK| = |AC|$ i $|BM| = |BC|$. Znajdź miarę kąta MCK .