

Gimnazjum nr 2 im. Królowej Zofii w Sanoku
„SZÓSTKA W ROZUMIE”
zadania dla klasy I Gimnazjum
ZESTAW NR 6

Zadanie 1. (3 pkt.)

Suma czterech kolejnych liczb podzielnych przez 5 równa się 530. Jakie to liczby?

Zadanie 2. (3 pkt.)

Dwie jednakowe świece długości 25 cm zapalono jednocześnie o godzinie 20⁰⁰. Jedna paliła się 7 godzin i wypaliła się do końca. Druga zgasła wcześniej i został z niej ogarek o długości 5 cm. O której zgasła ta świeca?

Zadanie 3. (4 pkt.)

Punkt E jest środkiem boku AB równoległoboku ABCD. Punkt ten połączono z wierzchołkiem C. Uzasadnij, że pole trójkąta EBC jest 3 razy mniejsze od pola czworokąta AECD.