

# SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2019/2020

## Grudzień - Klasa V

### Zadanie 1. (3 pkt)

Czy istnieje taka dziewięciocyfrowa liczba pierwsza, którą można zapisać, używając każdej z cyfr: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9? Odpowiedź uzasadnij.

### Zadanie 2 (4 pkt)

Do sklepiku szkolnego sprowadzono 6,25 kg ciastek. W czasie pierwszej przerwy sprzedano 2kg, a czasie drugiej przerwy o 15 dag mniej. Pozostałe ciastka sprzedano w czasie trzeciej przerwy. Ile ciastek sprzedano w czasie trzeciej przerwy?



### Zadanie 3 (5 pkt)

W klasie jest 28 uczniów, przy czym  $\frac{4}{7}$  klasy stanowią dziewczynki. Na zajęcia dodatkowe uczęszcza  $\frac{1}{4}$  wszystkich chłopców i  $\frac{5}{16}$  wszystkich dziewczynek. Ile uczniów tej klasy uczęszcza na zajęcia dodatkowe?