

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2018/2019

Marzec - Klasa IV

Zadanie 1. (3 pkt.)

Poniższe liczby zostały napisane zgodnie z pewną regułą. Odkryj ją i zapisz pięć następnych liczb.

1; 2; 4; 7; 11; 16; 22;;;;;

Zadanie 2. (4 pkt.)

Działka prostokątna ma długość 200 m a szerokość 4 razy mniejszą. Druga działka – kwadratowa ma o 60 m większy obwód niż prostokątna.

Oblicz, ile metrów siatki potrzeba na ogrodzenie obu działek?

Zadanie 3. (5 pkt.)

Z dwóch miast wyjechali jednocześnie naprzeciw siebie dwaj rowerzyści. Jeden z nich jechał z prędkością 15 km/h, a drugi o 2 km/h wolniej. Po upływie 3 h odległość między nimi wynosiła 60 km.

Jak odległe od siebie są te miasta?