

## Zadanie 1

W tabeli podano informacje o dwóch rodzajach białej farby sprzedawanej w sklepie.

Farba	Pojemność opakowania	Wydajność opakowania	Cena opakowania
satynowa	1,5 l	21 m <sup>2</sup>	30 zł
akrylowa	2,5 l	35 m <sup>2</sup>	42 zł

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F — jeśli jest fałszywe.

Koszt zakupu farby satynowej potrzebnej do jednokrotnego pomalowania ściany o powierzchni 105 m <sup>2</sup> jest niższy niż koszt zakupu farby akrylowej potrzebnej do pomalowania tej samej ściany.	P	F
Farbą akrylową zakupioną za kwotę 210 zł można jednokrotnie pomalować większą powierzchnię niż farbą satynową kupioną za tę samą kwotę.	P	F

## Zadanie 2

Janek przebył na rowerze trasę o długości 15 km. Pierwszą połowę trasy pokonał w pół godziny, a drugą przejechał w czasie o kwadrans dłuższym.

Uzupełnij zdania. Wpisz w każdej luce odpowiednią liczbę.

Drugą połowę trasy Janek przebył z prędkością \_\_\_\_\_  $\frac{\text{km}}{\text{h}}$ .

Średnia prędkość Janka na całej trasie była równa \_\_\_\_\_  $\frac{\text{km}}{\text{h}}$ .

## Zadanie 3

Wskazówki zegara o godzinie 17:00 wyznaczają kąt 150°, a o godzinie 17:02 — kąt o mierze 139°. Jaką miarę będzie miał kąt między tymi wskazówkami o godzinie 17:10? Zapisz obliczenia.

Dobry wynik na egzaminie w 8 klasie?  
Z tą książką o to nietrudno.

