

KLASA IVA

Lekcja nr 125

Data: 01.06.2020 r.

Temat: Zapisywanie wyrażeń dwumianowanych – cz.1.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

Przeczytaj i zapoznaj się z poniższą informacją.



Długość biegu maratońskiego wynosi 42 km 195 m.



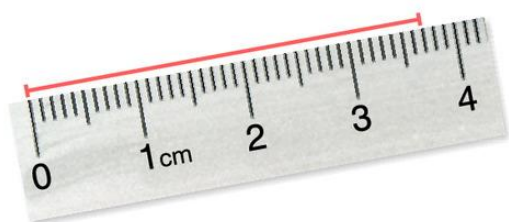
Bramka piłkarska ma wysokość 2 m 44 cm i szerokość 7 m 32 cm.



Dysk (męski) ma średnicę od 21 cm 9 mm do 22 cm 1 mm.

W informacjach zapisanych pod fotografiami podano różne długości — każdą za pomocą dwóch jednostek długości. Takie wyrażenia nazywamy **wyrażeniami dwumianowanymi**.

W tym rozdziale pokażemy, jak można tego typu wyrażenia zapisywać w inny sposób.



Odcinek na rysunku obok ma długość:
3 cm 7 mm

Za pomocą ułamka dziesiętnego tę wielkość można też zapisać tak:

3,7 cm

Przepisz (lub wklej) temat do zeszytu oraz poniższe informacje:

W poniższych przykładach pokazujemy, jak inne długości można określać za pomocą ułamków dziesiętnych.



przykłady

1 m = 100 cm,
więc

1 cm = 0,01 m

3 cm = 0,03 m

1 m 3 cm = 1,03 m

45 cm = 0,45 m

2 m 45 cm = 2,45 m

70 cm = 0,70 m

1 m 70 cm = 1,70 m

1 km = 1000 m,
więc

1 m = 0,001 km

36 m = 0,036 km

1 km 36 m = 1,036 km

170 m = 0,170 km

2 km 170 m = 2,170 km

300 m = 0,300 km

5 km 300 m = 5,300 km