

Matematyka klasa 4. Lekcja 6-7. Temat: Zapisywanie wyrażeń dwumianowanych-część 1.

Wyrażenia dwumianowane to wyrażenia, w których występują dwie jednostki tego samego typu.

Na przykład:

2m 34cm, 7cm 3mm, 2km 350m, 4dm 5cm.

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

wyrażenia
dwumianowane

wyrażenia
jednomianowane



$$2 \text{ cm } 5 \text{ mm} = 25 \text{ mm}$$

$$3 \text{ dm } 2 \text{ cm} = 32 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m } 46 \text{ cm} = 146 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ mm} = 0,1 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 0,1 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 0,01 \text{ m}$$

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 0,001 \text{ km}$$

Zapoznaj się z filmem <https://youtu.be/kVvWpFMTxH0>

Przykład 1. Zapisz w postaci wyrażenia dwumianowanego.

- a) $4,2\text{cm}=4\text{cm } 2\text{mm}$
- b) $3,8\text{km}=3\text{km } 800\text{m}$
- c) $4,6\text{dm}=4\text{dm } 6\text{cm}$

Przykład 2. Zapisz w postaci wyrażenia jednomianowanego.

- a) $3\text{cm } 7\text{mm}=3,7\text{cm}$
- b) $5\text{km}345\text{m}=5,345\text{km}$
- c) $7\text{dm } 4\text{cm}=7,4\text{dm}$

Dodatkowo zapoznaj się z materiałem z podręcznika ze strony 186 i 187.

Rozwiąż zadania:

Zadanie 1. Strona 187

Zadanie 3,4,5. Strona 188.

Rozwiązania zapisz w zeszytcie przedmiotowym. Temat jest przewidziany na dwie lekcje ,także odpowiednio rozplanuj sobie pracę.