

Matematyka lekcja 8-9. Klasa 4. Temat: Zapisywanie wyrażeń dwumianowych-część 2.

Na poprzedniej lekcji zajmowaliśmy się wyrażeniami dwumianowymi dotyczącymi jednostek długości. Teraz zajmiemy się jednostkami masy. Pamiętajmy że:

$$\begin{aligned} 1 \text{ dag} &= 10 \text{ g} \\ 1 \text{ kg} &= 100 \text{ dag} \\ 1 \text{ kg} &= 1000 \text{ g} \\ 1 \text{ t} &= 1000 \text{ kg} \end{aligned}$$

wyrażenia dwumianowane                      wyrażenia jednomianowane



$$2 \text{ dag } 5 \text{ g} = 25 \text{ g}$$

$$34 \text{ dag } 7 \text{ g} = 347 \text{ g}$$

$$5 \text{ kg } 80 \text{ dag} = 580 \text{ dag}$$

$$1 \text{ dag} = 10 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 0,1 \text{ dag}$$

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dag}$$

$$1 \text{ dag} = 0,01 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 0,001 \text{ kg}$$

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 0,001 \text{ t}$$

Przykład 1. Zapisz w postaci wyrażenia dwumianowanego.

- a)  $2,7 \text{ kg} = 2 \text{ kg } 70 \text{ dag}$
- b)  $1,234 \text{ kg} = 1 \text{ kg } 234 \text{ g}$
- c)  $5,786 \text{ t} = 5 \text{ t } 786 \text{ kg}$
- d)  $4,6 \text{ dag} = 4 \text{ dag } 6 \text{ g}$

Przykład 2. Zapisz w postaci wyrażenia jednomianowanego.

- a)  $1 \text{ kg } 25 \text{ dag} = 1,25 \text{ kg}$
- b)  $5 \text{ dag } 7 \text{ g} = 5,7 \text{ dag}$
- c)  $4 \text{ t } 164 \text{ kg} = 4,164 \text{ t}$
- d)  $2 \text{ kg } 732 \text{ g} = 2,732 \text{ kg}$

Zapoznaj się z materiałem na stronie 189 w podręczniku, a następnie postaraj się rozwiązać zadania 1,2,3,4 ze strony 190 podręcznik. Rozwiązania zapisz w zeszyte przedmiotowym. Temat jest przeznaczony na dwie lekcje.