

## Klasa 4b

Lekcja nr 40 – 08.06.2020 r.

### Temat: Zapisywanie wyrażeń dwumianowanych – część 2.

1. Z poprzedniej lekcji wiesz, że wyrażenia typu: 7km 36m, 4kg 23dag, 5t 120kg nazywamy *wyrażeniami dwumianowanymi*.
2. Na poprzednich lekcjach długości podane za pomocą wyrażeń dwumianowanych określaliśmy, używając ułamków dziesiętnych. Podobnie masy produktów możemy określić na dwa sposoby.



1 kg 25 dag = 1,25 kg



1 kg 45 dag = 1,45 kg

3. Obejrzyj pierwszą część filmu (2:25). Z tej części dowiesz się jak zapisywać wyrażenia dwumianowane określające masy produktów za pomocą ułamków dziesiętnych.

<https://www.youtube.com/watch?v=PZQBkwILXtc>

4. Przyjrzyj się poniższym przykładom.

#### Przykład 1

- a) 1 g = 0,1 dag  
13 dag 1 g = 13,1 dag
- b) 5 g = 0,5 dag  
6 dag 5 g = 6,5 dag

$$1 \text{ dag} = 10 \text{ g}$$
$$1 \text{ g} = 0,1 \text{ dag}$$

#### Przykład 2

- a) 1dag = 0,01 kg  
32 kg 1 dag = 32,01 kg
- b) 27 dag = 0,27 kg  
9 kg 27 dag = 9,27 kg

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dag}$$
$$1 \text{ dag} = 0,01 \text{ kg}$$

#### Przykład 3

- a) 1 kg = 0,001 t  
7 t 1 kg = 7,001 t
- b) 47 kg = 0,047 t  
5 t 47 kg = 5,047 t
- c) 239 kg = 0,239 t  
56 t 239 kg = 56,239 t

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$
$$1 \text{ kg} = 0,001 \text{ t}$$

5. W zeszytcie wykonaj zadania 1 i 2 str. 190 – podręcznik.
6. Jeżeli zadania sprawiły Ci problem posłuchaj wyjaśnień nauczyciela, który omawia rozwiązania powyższych zadań w drugiej części filmu.
7. W zeszytcie ćwiczeń wykonaj zadania 1 i 2 str. 77. **Powodzenia!**