

KLASA IVA

Lekcja nr 127

Data: 04.06.2020 r.

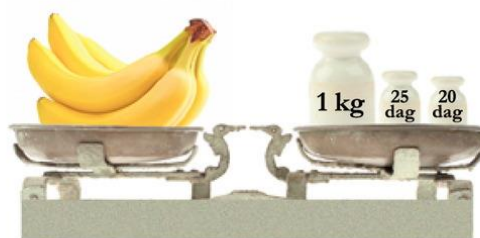
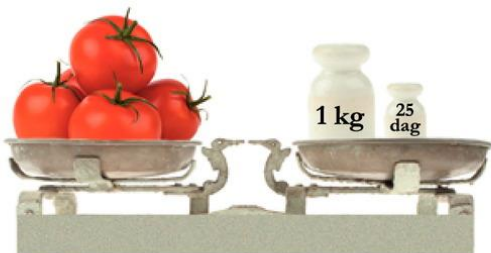
Temat: Zapisywanie wyrażeń dwumianowanych – cz.2.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

Przeczytaj i zapoznaj się z poniższą informacją:

W poprzednim rozdziale długości podane za pomocą wyrażeń dwumianowanych określaliśmy, używając ułamków dziesiętnych. Podobnie masy produktów można określać na dwa sposoby.

Przyjrzyj się poniższym fotografiom. Pomidory ważą 1 kg 25 dag, a banany 1 kg 45 dag.



Te same pomidory i banany zważono na wagach elektronicznych, na których wyniki są podawane za pomocą ułamków dziesiętnych.



Możemy więc zapisać następujące równości:

$$1 \text{ kg } 25 \text{ dag} = 1,25 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg } 45 \text{ dag} = 1,45 \text{ kg}$$

Jeśli pamiętasz, jakie są zależności między jednostkami masy, zapisywanie podobnych równości nie powinno ci sprawiać kłopotów.

Ćwiczenie A. Zastanów się i odpowiedz:

a) 1 g — jaka to część kilograma?

7 g — jaka to część kilograma?

3 kg 7 g — ile to kilogramów?

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

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

b) 1 kg — jaka to część tony?

35 kg — jaka to część tony?

2 t 35 kg — ile to ton?