

[Wiadomości dla osób, które nie mogą korzystać z lekcji online w aplikacji Teams, dnia 30 kwietnia 2020.](#)

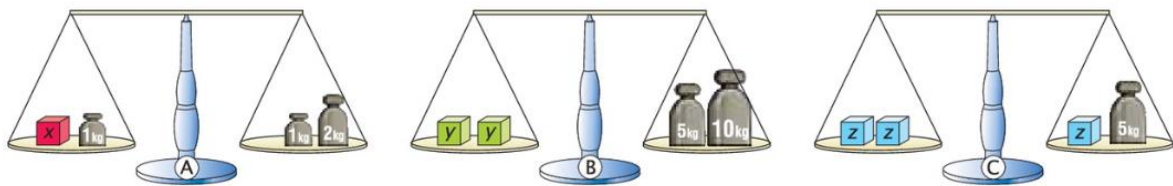
Temat dzisiejszej lekcji brzmi: Zapisywanie równań.

Zapisz temat w zeszycie.

Obejrzyj film.

<https://www.youtube.com/watch?v=2J6awLHKZ04>

Spójrz na rysunek.



Wagi na rysunkach A, B i C są w równowadze. Sytuację na rysunku A można opisać następująco: $x + 1 = 3$. Taki zapis nazywamy równaniem.

Poniższe przykłady pokazują, jak za pomocą równań można zapisywać podane informacje.

Gdy liczbę x zwiększymy o 6, to otrzymamy 100.

$$x + 6 = 100$$

Liczba 3 razy większa od y jest równa 51.

$$3 \cdot y = 51$$

Liczba 5 razy mniejsza od y wynosi 21.

$$\frac{y}{5} = 21$$

Liczba o x mniejsza od 130 jest równa 85.

$$130 - x = 85$$

Wykonaj w zeszycie ćwiczeń **ćw. 1, 2, 3 str. 96**