

## Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)

Temat lekcji: Prostokąty i kwadraty

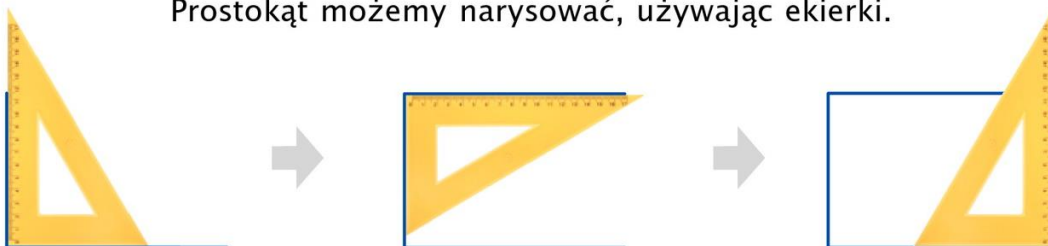
1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
  - a. Prostokąt
  - b. Kwadrat
  - c. Przekątna
2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności posiadać:
  - a. Co to jest kwadrat?
  - b. Co to jest prostokąt?
  - c. Jakie przekątne ma kwadrat, jakie prostokąt?
3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
  - a. Rozumienia treści lekcji (dyskusja będzie w środę na lekcji online)
4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
  - a. Podręcznik do matematyki dla klasy 5, wydawnictwo GWO,

## Część II: Zapisz w zeszycie

Temat: Prostokąty i kwadraty.

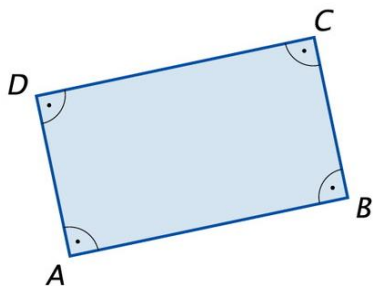
1. Rysowanie prostokąta

Prostokąt możemy narysować, używając ekierki.



2. Prostokąt

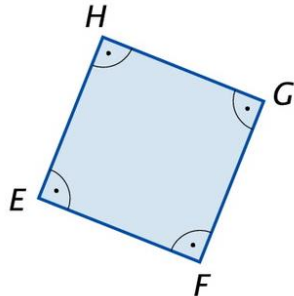
**Prostokąt** to czworokąt, który ma cztery kąty proste.



Boki  $AB$  i  $CD$  są równoległe i mają tę samą długość. Boki  $AD$  i  $BC$  także są równoległe i mają tę samą długość.

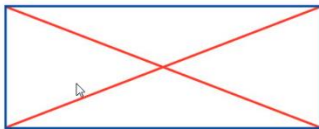
### 3. Kwadrat

**Kwadrat** to czworokąt, który ma wszystkie kąty proste i wszystkie boki równej długości.

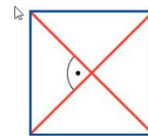


Kwadrat ma cztery kąty proste, więc jest prostokątem (kwadrat to specjalny rodzaj prostokąta).

### 4. Przekątne:



Przekątne prostokąta mają jednakowe długości i przecinają się w połowie.



Przekątne kwadratu mają jednakowe długości, przecinają się w połowie i są prostopadłe.

---

### *Część III.*

*Zadanie domowe (czas 10 minut) – zerknij raz jeszcze na notatkę.*

*Powodzenia*

*Jacek Kubinka*