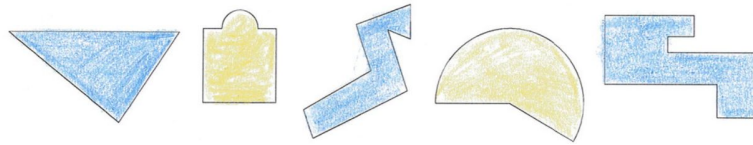


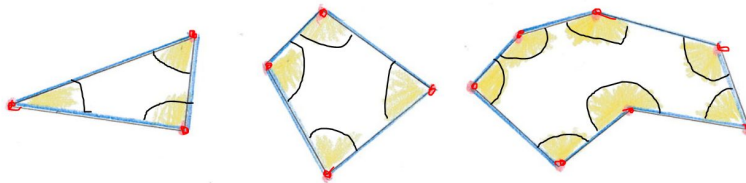
Przeanalizuj rozwiązania zadań z zeszytu ćwiczeń. Pobaw się w nauczyciela i sprawdź się:)



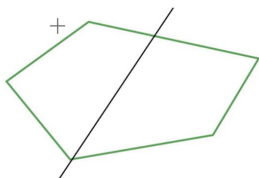
wierzchołki: $A, B, C, D, E, F, G, H, J, j$

boki: $AB, BC, CD, DE, EF, FG,$

GH, HJ, jJ, jA



A, K, B, F, C, E, H, J



Tutaj są również inne rozwiązania

Matematyka

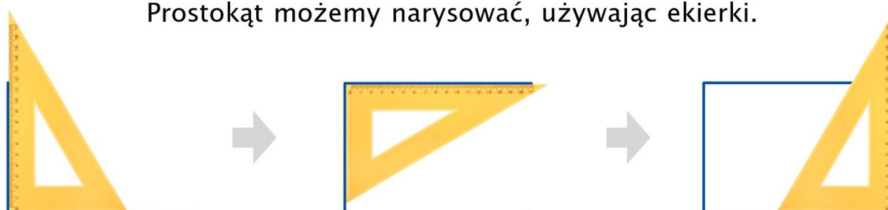
Klasa 4a, 27.03.2020

Temat: Prostokąty i kwadraty

Celem dzisiejszych zajęć jest poznanie własności znanych Wam już z młodszych klas czworokątów, są nimi prostokąt i kwadrat.

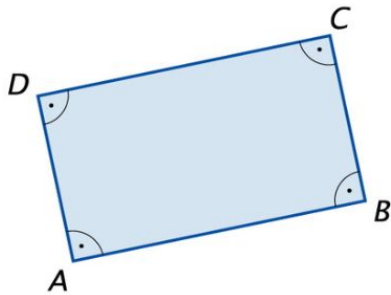
Narysuj w zeszycie dowolny prostokąt za pomocą ekierki.

Prostokąt możemy narysować, używając ekierki.



Oznacz wierzchołki literami A,B,C,D oraz kąty proste (przypominam łuk z kropką)

1.



Jakim wielokątem jest prostokąt? Co Możemy powiedzieć o jego bokach i kątach?
Zapisz w zeszycie

Prostokąt:

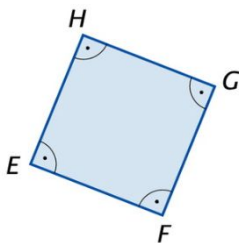
- to czworokąt
- ma 4 kąty proste
- przeciwległe boki są równe i równoległe

$$AB = DC, AD = BC$$
$$AB \parallel DC, AD \parallel BC$$

- sąsiednie boki są prostopadłe

$$DA \perp AB, AB \perp BC,$$
$$BC \perp CD, CD \perp DA$$

2. Narysuj prostokąt, który ma wszystkie boki równe. Jak nazywamy taki czworokąt?
Oczywiście jest to kwadrat.



Zapisz w zeszycie

Kwadrat jest prostokątem, który ma wszystkie boki równe.

Zapamiętaj:

Każdy kwadrat jest prostokątem, ale nie każdy prostokąt jest kwadratem.

Poćwicz rysowanie prostokątów i kwadratów. Rozwiąż zadanie 1,2 str. 134 (podręcznik)

Po dzisiejszych zajęciach powinieneś umieć narysować prostokąt i kwadrat o danych długościach boków oraz podać własności prostokąta i kwadratu.

Miłego dnia:)