

Data: 13.03.2020r.

Temat: Trójkąt równoboczny

(W zeszytcie do geometrii zapisz kolejną lekcję i wpisz podany powyżej temat)

Zapoznaj się z „Sowa uczy” w podręczniku na stronie 151, a następnie skonstruuj przy użyciu cyrkla trójkąt równoboczny o boku 5cm.

Pod rysunkiem zapisz sobie kolorem zielonym

- a). trójkąt równoboczny ma równe boki
- b). każdy kąt wewnętrzny ma miarę 60 stopni
- c). trójkąt równoboczny jest również trójkątem równoramiennym
- d). trójkąt równoboczny jest trójkątem foremnym(wszystkie boki równej długości , wszystkie kąty mają równe miary)

Następnie wykonaj w zeszytcie do geometrii zadania z podr. str.151 z .1,2,3 oraz podr. str. 152 z. 1,2,3 (kruk)

Zad. 1

(do konstrukcji użyj cyrkla i nazwij wierzchołki trójkąta)

Zad. 2

(trójkąt równoboczny ma trzy równe boki , więc jeżeli znamy długość boku to obliczając jego obwód wystarczy pomnożyć – długość boku przez 3)

Np. długość boku trójkąta wynosi 3 cm

$$\text{Obw} = 3\text{cm} * 3 = 9 \text{ cm}$$

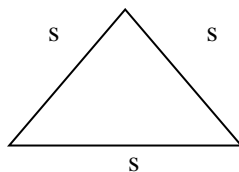
Zad. 3

(patrz zad. 2)

Zadania z krukem

Zad.1

(trójkąt równoboczny ma trzy równe boki i dlatego umownie możemy oznaczyć je tą samą literą)



Zad. 2

(skonstruuj trójkąt równoboczny o dowolnej długości boków)

Zad. 3

(postępuj jak w zadaniu 2 i 3 w podr. str. 151)