

Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)

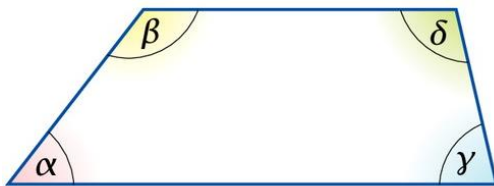
Temat lekcji: Kąty w trapezach

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
 - a. Trapez
 - b. Kąt
 - c. Ramię
2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności osiąść:
 - a. Co to jest ramię trapezu?
 - b. Ile wynosi suma kątów przy ramieniu?
 - c. Obliczanie miar kątów w trapezie
3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
 - a. Rozumienia treści lekcji (dyskusja na lekcji online w piątek)
4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
 - a. Podręcznik do matematyki dla klasy 5, wydawnictwo GWO,
 - b. Lekcja online

Część II: Zapisz w zeszycie

Temat: Kąty w trapezach.

1. Kąty w trapezach:

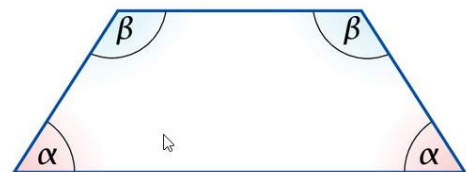


$$\alpha + \beta = 180^\circ \text{ i } \gamma + \delta = 180^\circ$$

W trapezie suma miar kątów leżących przy tym samym ramieniu jest równa 180° .

2. Kąty w trapezie równoramiennym:

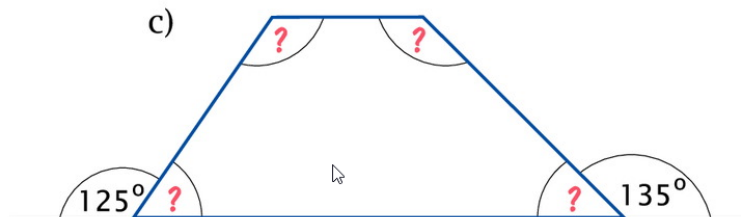
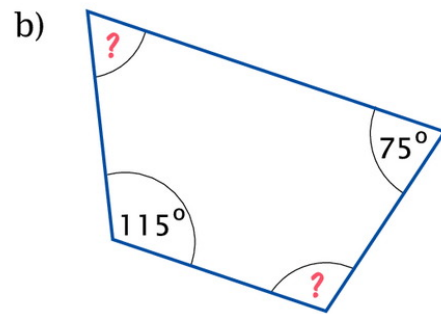
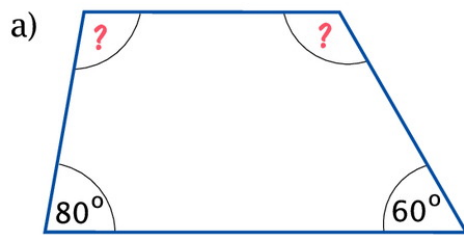
W trapezie równoramiennym, który nie jest równoległobokiem, kąty leżące przy tej samej podstawie mają jednakowe miary.



3. Zadania:

1/133, 2/134, 3/134

1. Podaj miary kątów w narysowanych trapezach.



Część III.

Zadanie domowe – przygotuj się do kartkówki (wtorek).

Kartkówka z równoległoboków i trapezów.

Powodzenia

Jacek Kubinka