

01.02.21

Temat: Trójkąty-rozwiązywanie zadań

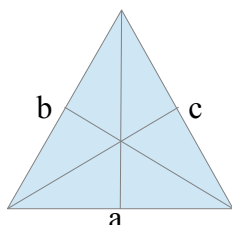
Na dzisiejszej lekcji będziemy rozwiązywać zadania utrwalające własności trójkątów. Utrwalimy warunek konstruowalności trójkąta, wskazywanie (rysowanie) wysokości trójkąta, obliczanie kątów w trójkącie.

1. Rozwiąż zad 2,3,4 str 79/80 ćwiczeniówka oraz zad 8 str 81 ćwiczeniówka

02.02.21

Temat: Pole i obwód trójkąta-rozwiązywanie zadań.

Narysuj dowolny trójkąt. Oznacz jego boki jako a, b, c, a następnie poprowadź wysokości opuszczone odpowiednio na każdy bok.



$P = \frac{1}{2}a \cdot h_a = \frac{1}{2}b \cdot h_b = \frac{1}{2}c \cdot h_c$ h_a, h_b, h_c - wysokości opuszczone kolejno na bok a, b, c

Pole trójkąta jest równe połowie iloczynu długości boku oraz długości wysokości poprowadzonej na ten bok

$O = a + b + c$

Rozwiąż zad 12,13,15,16 str 28/29 podręcznik

03.02.21

Temat: Czworokąty i ich własności

1. Przypomnienie co to jest czworokąt i jakie czworokąty znamy (krótki opis)

2. Wykonanie poleceń zadania na dobry początek, których efektem będzie sformułowanie „Złotej

myśli"

3. Narysuj dowolny czworokąt ABCD, oznacz jego kąty jako alfa, beta, gamma, delta, narysuj jego przekątne. Pod rysunkiem zapisz

Czworokąt to wielokąt, który ma 4 boki, 4 wierzchołki, 4 kąty oraz 2 przekątne.

Suma kątów czworokąta jest równa 360°

4. Klasyfikacja czworokątów - omówienie własności poszczególnych czworokątów str 32-35 podręcznik

5. Rozwiąż **zad 1 str 36 podręcznik oraz 1 str 82 ćwiczeniówka**

04.02.21

Temat: Czworokąty - rozwiązywanie zadań

Na dzisiejszej lekcji rozwiążemy zadania, w których wykorzystamy własności czworokątów.

Musisz umieć: rysować czworokąty spełniające podane warunki, klasyfikować czworokąty, obliczać miary kątów wewnętrznych czworokąta. W tym celu rozwiąż **zad 4, 7, 8, 9, 11, 13 str 36/37** podręcznik