

Tematy lekcji z matematyki

Temat 1: Pole równoległoboku i rombu.

Uczeń powinien znać:

- wzory na obliczanie pola równoległoboku i rombu.

Uczeń powinien umieć:

- obliczyć pole równoległoboku o danej wysokości i podstawie; obliczyć pole rombu o danych przekątnych; obliczyć pole narysowanego równoległoboku; narysować równoległobok o danym polu; obliczyć długość podstawy równoległoboku, znając jego pole i wysokość opuszczoną na tę podstawę; obliczyć wysokość równoległoboku, znając jego pole i długość podstawy, na którą opuszczona jest ta wysokość; rozwiązywać zadania związane z polem równoległoboku i rombu.

Temat 2: Rozwiązywanie zadań związanych z polem równoległoboku i rombu.

Uczeń powinien znać:

- wzory na obliczanie pola równoległoboku i rombu.

Uczeń powinien umieć:

- obliczyć pole równoległoboku o danej wysokości i podstawie; obliczyć pole rombu o danych przekątnych; obliczyć pole narysowanego równoległoboku; narysować równoległobok o danym polu; obliczyć długość podstawy równoległoboku, znając jego pole i wysokość opuszczoną na tę podstawę; obliczyć wysokość równoległoboku, znając jego pole i długość podstawy, na którą opuszczona jest ta wysokość; rozwiązywać zadania związane z polem równoległoboku i rombu.

Temat 3: Pole trójkąta.

Uczeń powinien znać:

- wzór na obliczanie pola trójkąta.

Uczeń powinien umieć:

- obliczyć pole trójkąta o danej wysokości i podstawie; obliczyć pole narysowanego trójkąta; obliczyć wysokość trójkąta, znając długość podstawy, na którą opuszczona jest ta wysokość i pole trójkąta; rozwiązać zadanie tekstowe związane z polem trójkąta.

Temat 4: Rozwiązywanie zadań związanych z polem trójkąta.

Uczeń powinien znać:

- wzór na obliczanie pola trójkąta.

Uczeń powinien umieć:

- obliczyć pole trójkąta o danej wysokości i podstawie; obliczyć pole narysowanego trójkąta; obliczyć wysokość trójkąta, znając długość podstawy, na którą opuszczona jest ta wysokość i pole trójkąta; rozwiązać zadanie tekstowe związane z polem trójkąta.

Temat 5: Pole trapezu.

Uczeń powinien znać:

- wzór na obliczanie pola trapezu.

Uczeń powinien umieć:

- obliczyć pole trapezu, mając dane długości podstaw i wysokość; obliczyć pole narysowanego trapezu; rozwiązać zadanie tekstowe związane z polem trapezu.

Temat 6: Rozwiązywanie zadań związanych z polem trapezu.

Uczeń powinien znać:

- wzór na obliczanie pola trapezu.

Uczeń powinien umieć:

- obliczyć pole trapezu, mając dane długości podstaw i wysokość; obliczyć pole narysowanego trapezu; rozwiązać zadanie tekstowe związane z polem trapezu.

Temat 7: Pola wielokątów – zadania utrwalające poznane wzory na pola figur.

Temat 8: Sprawdzian wiadomości z działu – pola wielokątów.

Omówienie i poprawa sprawdzianu – informacja zwrotna.

Wejdź na strony:

- www.epodreczniki.pl

- <https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje>
- Nauka zdalna: Nowa Era – [\[wejdź\]](#)
- Propozycje lekcji: Nowa Era – [\[wejdź\]](#)

Rozwiązuj testy na stronie matzoo.pl