

KLASA: I TRW_g

Termin: 1.06 -5.06.2020

Podaję Wam materiał na 4 lekcje

W tym tygodniu podczas lekcji w dniu 3 czerwca 2020 - omówienie wyników prac indywidualnych.

Temat: **Pole czworokąta**

Zapisanie w zeszytcie tematu oraz planu lekcji wzbogaconego potrzebne twierdzenia i dowody po zapoznaniu się z materiałem w podręczniku oraz e-podręczniku.

<https://epodreczniki.pl/a/obliczanie-pol-i-obwodow-czworokatow/DcfpfmJk>

1. Pole równoległoboku:

- a) wyprowadzenie wzoru - ćwiczenie 2/286;
- b) zastosowanie wzorów - ćwiczenie 3/286, zadanie
- c) zadania 1-5 z linku poniżej wykonaj i sprawdź poprawność

<https://www.matemaks.pl/rownoleglobok.html>

2. Pole rombu:

- a) wyprowadzenie wzoru - ćwiczenie 5/287
- b) zastosowanie wzoru - ćwiczenie 6/287
- c) zadania 1-5 z linku poniżej wykonaj i sprawdź poprawność

<https://www.matemaks.pl/romb.html>

3. Pole trapezu:

- a) wzór i jego uzasadnienie - strona 287
- b) zastosowanie wzoru - ćwiczenie 7/287
- c) zadania 1-5 z linku poniżej wykonaj i sprawdź poprawność

<https://www.matemaks.pl/trapez.html>

3. Pole deltoidu:

- a) wzór na pole i pojęcie deltoidu
z linku poniżej

<https://www.matemaks.pl/deltoid.html>

- b) zadanie 10/289 w podręczniku.

5. Pole czworokąta dowolnego - zadanie 1 link poniżej.

<https://www.matemaks.pl/czworokat.html>

6. Podsumowanie - różne wzory na pole czworokąta i ich zastosowanie w zadaniach - zadanie 9,11,12/289.

7. Znajdź wzór odpowiednik wzoru Herona dla trójkątów za pomocą którego można obliczyć pole czworokąta o danych długościach boków.

Powodzenia!

Pytania proszę kierować na adres bwarchulska@wp.pl lub Messenger