

Kochani uczniowie, proszę dokładnie czytać polecenia. Pod każdym tematem lekcji jest informacja, które materiały należy do mnie przesłać. Dodatkowo będę udzielała konsultacji uczniom, którzy mają problem ze zrozumieniem materiału z matematyki. Możecie do mnie dzwonić w czwartki w godz. 12 - 14 pod numer telefonu 509 840 005. Dodatkowo na koniec każdej lekcji umieszczę zadanie powtórzeniowe przed egzaminem, każde z nich jest do odesłania w formie zdjęcia w załączniku na e-mail waszej klasy. To są tematy lekcji na poniedziałek i środę. Tematy na czwartek i piątek prześlę w środę.

Pozdrawiam i życzę miłej pracy. Danuta Oreszuk

Lekcja 1 i 2 (11.05.2020r. oraz 13.05.2020r.) Symetria względem prostej.

Pamiętajcie, że po zapoznaniu się z tym tematem lekcji i wykonaniu zadań każdy z Was powinien nauczyć się bezbłędnie:

- rozpoznawać i wykreślać figury symetryczne względem prostej.

Każdy z Was powinien poznać:

- pojęcie punktów symetrycznych względem prostej .

Potrafić:

- rozpoznawać figury symetryczne względem prostej,
- określić własności punktów symetrycznych,
- wykreślić punkt symetryczny do danego,
- rysować figury w symetrii osiowej, gdy figura i oś:
 - nie mają punktów wspólnych
 - mają punkty wspólne,
- wykreślić oś symetrii, względem której figury są symetryczne,
- stosować własności punktów symetrycznych w zadaniach.

Dzisiejszą lekcję rozpoczniecie od obejrzenia filmu z załączonego linku, tam znajdziecie informacje na temat, jak rozpoznawać i wykreślać figury symetryczne względem prostej.

<https://www.youtube.com/watch?v=6QifKtinD98>

Możecie również obejrzeć dodatkowe tłumaczenie w kolejnym filmie w załączonym linku.

<https://www.youtube.com/watch?v=vWSsJDeOiJE>

Do wykonania są zadania 1 i 2 s.49 ćwiczenia, zad 3 str. 50 ćwiczenia (tylko jedna wybrana figura), zadanie 5,6 str. 51 ćwiczenia oraz zadanie 10 str. 210 podręcznik.

Do wysłania jest zadanie 10 str. 210 podręcznik oraz zadania ze str. 49 z ćwiczeń.

Dodatkowo do wykonania i wysłania są zadania powtórzeniowe. Możecie wykonać je w zeszytach i wysłać zdjęcie, lub rozwiązanie zapisać w microsoft word i wysłać jako załącznik do e-maila. Do każdej lekcji zadania będę numerowała kolejno zaczynając od dzisiaj. W odpowiedzi podajecie numer zadania z powtórki przed egzaminem. Do zadania 1 i 2 wykonujemy obliczenia, abym wiedziała, jak to policzyliście.

Zadanie 1. Oceń prawdziwość poniższych zdań, postaw znak X przy wybranej odpowiedzi:

Pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach 2m x 3m x 4m wynosi 52m ² .	Prawda	Falsz
Obwód prostokąta o wymiarach 37 x 43 wynosi 160	Prawda	Falsz
Pole rombu o przekątnych 25cm i 5cm wynosi 110 cm ²	Prawda	Falsz

Zadanie 2.

Baton i czekolada kosztują łącznie 3,60zł. Cena batona stanowi połowę ceny czekolady. Oblicz, ile otrzymamy reszty z 20 zł kupując 4 czekolady i 6 batonów?