

IT18 matematyka 11.05.2020r.

W związku z zawieszeniem zajęć w szkole podstawę programową realizujemy zdalnie.

Rozpoczynamy dział „Funkcja liniowa”

Tematy jakie będziemy realizować w tym tygodniu to:

1. Równanie prostej na płaszczyźnie.
2. Wyznaczanie wzoru funkcji liniowej mając dwa dane punkty.
3. Wyznaczanie wzoru funkcji liniowej mając dwa dane punkty.cz II

1. Proszę obejrzeć edukacyjny: <https://www.youtube.com/watch?v=AnfJcs9MDh8> i pierwsze 5 minut z filmu <https://www.youtube.com/watch?v=s6wOYJUWhjU>
2. Proszę o wykonanie ćwiczenia 5 str. 218 zadania 2 str. 219
3. Proszę obejrzeć edukacyjny: <https://www.youtube.com/watch?v=poWD5hqwqw4>
4. Zgodnie z informacjami w nim zawartymi proszę rozwiązać zadania:

ZADANIE 1

Znajdź równanie kierunkowe prostej przechodzącej przez punkty $P=(3,-3)$ oraz $Q=(1,3)$.

ZADANIE 2

Znajdź równanie kierunkowe prostej przechodzącej przez punkty $P=(-5,-3)$ oraz $Q=(-2,3)$.

ZADANIE 3

Znajdź równanie ogólne prostej przechodzącej przez punkty $A=(-14,-2)$ oraz $B=(6,8)$.

ZADANIE 4

Wyznacz równanie prostej, jeżeli wiadomo, że jej wykres przechodzi przez punkt $A=(5,3)$, $D=(4,1)$.

ZADANIE 5

Dane są punkty $A=(2,-3)$, $B=(3,-1)$, $C=(5,-7)$. Znajdź równanie prostej przechodzącej przez punkty A i B, następnie znajdź równanie prostej przechodzącej przez punkty B i C, , następnie znajdź równanie prostej przechodzącej przez punkty A i C.

5. Skany lub zdjęcia rozwiązań proszę przesłać na mojego e-maila anitawojciechowska@wp.pl do dnia 17.05.2020

W razie pytań proszę o kontakt e-mailowy lub na Messengerze.

Dziękuję wszystkim za systematyczną pracę i zaangażowanie.

WAŻNE INFORMACJE

1.	Każdą pracę podpisujemy imieniem i nazwiskiem zamieszczamy klasę do której chodzicie oraz datą publikacji zadań Przykład w jaki sposób powinna być podpisana praca z matematyki Jan Kowalski klasa I T18 praca z dnia 11.05.2020
----	--

2.	Termin nadsyłania prac zamieszczony jest w każdym pliku informującym o tematach i zadaniach na dany tydzień.
3.	Bark przysłanej pracy w wyznaczonym terminie równoznaczny jest z oceną niedostateczną.
4.	Ocenę niedostateczną można poprawić spełniając 2 warunki : a) nadesłać zaległą pracę oraz b) odpowiedzieć z zagadnień zawartych w nadesłanej po terminie pracy podczas wideorozmowy (na Messengerze) lub podczas spotkania na Discordzie. Termin takiej rozmowy ustala uczeń z nauczycielem.