

I TB/TRW(8) Matematyka, 26.05.2020, 29.05.2020

1. Temat: Współczynnik kierunkowy prostej (wtorek)

Zapraszam na film:

<https://pistacja.tv/film/mat00661-wspolczynniki-funkcji-liniowej-y-ax-b?playlist=979>

<https://www.youtube.com/watch?v=WbgeX6tXdsM>

<https://pistacja.tv/film/mat00665-rownoleglosc-wykresow-funkcji-liniowych?playlist=979>

Poproszę o:

- przepisanie twierdzenia ze strony 221
- rozwiązanie ćwiczenia 1/221 (b) , ćwiczenia 6/222 (b)
- przepisanie twierdzenia z zadania 9/224
- w oparciu o powyższe twierdzenie, rozwiązanie zadania 10 (a,c)
Odczytujemy współczynnik kierunkowy prostej l oraz wartości x_1, y_1 (współrzędne punktu P).
Wszystkie odczytane wartości podstawiamy do równania $y-y_1=a(x-x_1)$

Rozwiązania zadań przesyłamy na maila do 28.05.2020. W temacie maila podajemy imię i nazwisko, w nazwie załączników uwzględnijcie datę 26.05

2-3.Temat: Warunek prostopadłości prostych (2 godziny - piątek)

Zapraszam na filmy:

<https://pistacja.tv/film/mat00666-prostopadlosc-wykresow-funkcji-liniowych?playlist=979>

Proszę o:

- przepisanie twierdzenia ze strony 226
- rozwiązanie ćwiczenia 3/227 (a,b)
- analizę przykładu 4/227
- rozwiązanie ćwiczenia 5/227 (a,c)
- analizę przykładu 6/228
- rozwiązanie ćwiczenia 7/228 (a,c)
- rozwiązanie zadania 9/229

Rozwiązania zadań przesyłamy na maila do 01.06.2020. W temacie maila podajemy imię i nazwisko, w nazwie załączników uwzględnijcie datę 29.05.

Konsultujemy się z pomocą komunikatora Messenger w czasie waszych lekcji.