

Temat: Równanie prostej na płaszczyźnie

Witam,

Temat

Na dzisiejszej lekcji skupimy się na:

- Równaniu kierunkowym prostej – strona 217 podręcznik
- Równaniu ogólnym prostej – strona 218 podręcznik

Proszę zapoznać się z następującymi materiałami:

<https://www.matemaks.pl/rownanie-prostej-przechodzacej-przez-dwa-punkty.html>

w materiale tym rozwiązany jest przykład wyznaczania równania prostej przechodzącej przez dwa punkty z układu równań, podobnie w książce (przykład 1/217)

Na podstawie tego materiału spróbujcie wykonać ćwiczenie 1 a) i b) oraz ćwiczenie 2 a) str. 217 w podręczniku

Następnie proszę o analizę przechodzenia z postaci ogólnej prostej $Ax + By + C = 0$ do postaci kierunkowej prostej $y = ax + b$

<http://matematyka.pisz.pl/strona/2447.html>

<https://www.matmana6.pl/postac-ogolna-i-postac-kierunkowa-prostej>

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

Pozdrawiam

Przemysław Rajkowski