

**Matematyka**

**- 11.05.2020 r.**

**Temat: Interpretacja geometryczna układu równań liniowych**

Witam,

Przypomnienie

Proszę o przypomnienie sobie wiadomości o rysowaniu wykresu funkcji liniowej oraz o sposobach rozwiązywania układu równań.

Temat:

Proszę o zapoznanie się z następującymi materiałami:

<https://www.matmana6.pl/rozwiazywanie-ukladow-rownan-liniowych-metoda-graficzna-oraz-wyznacznikowa>

oraz

<https://www.youtube.com/watch?v=pX3icEenmDQ>

Oczywiście proszę o analizę rozwiązanego przykładu 1 w podręczniku na stronie 230

**Proponuję w ramach tzw. „treningu” rozwiązać ćwiczenie 1/230**

Sposób graficzny polega na tym, że każde równanie jest jednocześnie wzorem funkcji liniowej i najlepiej przedstawić równanie w postaci kierunkowej, narysować linie każdego równania i sprawdzić w jakim punkcie się te proste, punkt ten jest rozwiązaniem układu równań.

W razie jakichkolwiek pytań i problemów proszę o kontakt mailowy [p\\_rajkowski@wp.pl](mailto:p_rajkowski@wp.pl) lub na Messengerze.

Pozdrawiam i życzę zdrowia

Przemysław Rajkowski