

Temat: Warunek równoległości i prostokątności prostych - zadania.

Do przypomnienia:

1. Definicja funkcji liniowej.
2. Definicja współczynnika kierunkowego prostej.
3. Twierdzenie o prostej przecinającej oś OY w punkcie $(0, b)$.
4. Informacje o pęku prostych i środku pęku.
5. Współczynnik kierunkowy prostej.
6. Warunek równoległości i prostokątności prostych.

Do zapoznania:

1. Definicja równania kierunkowego prostej wraz z przykładem numer 1 i 2 strona 217 – Podręcznik Matematyka 1 Wydawnictwo Nowa Era.
2. Definicja równania ogólnego prostej wraz z przykładem numer 3 strona 218

Do rozwiązania:

1. Zadania 1, 2, 3 podpunkt a) strona 228 – Podręcznik Matematyka 1 Wydawnictwo Nowa Era.
2. Zadanie 4 i 5 podpunkt b) strona 229 – Podręcznik Matematyka 1 Wydawnictwo Nowa Era.

Temat: Interpretacja geometryczna układu równań liniowych.

Do zapoznania:

1. Informacje dotyczące układów oznaczonych, sprzecznych i nieoznaczonych wraz z przykładem numer 1 strona 230 i przykładem numer 2 i 3 strona 231 – Podręcznik Matematyka 1 Wydawnictwo Nowa Era.

(polecam: strony Geogebra, Matemaks, Obliczone.pl, Moodle – Termos, YouTube)

Odsyłamy wszystko razem – **platformą edukacyjną classroom lub dziennikiem elektronicznym**
- do piątku 19.06.2020r.

Pamiętajcie, że komunikujemy się - platformą edukacyjną classroom , dziennikiem elektronicznym.

Powodzenia!!!

