Klasa I BSIc 26.05.2020

Temat: Interpretacja geometryczna układów równań liniowych.

Cele: Uczeń:

-potrafi narysować wykres funkcji liniowej,

-potrafi rozwiązać układ równań dowolną metodą algebraiczną (dla sprawdzenia),

- potrafi rozwiązać układ równań metodą graficzną.

Proszę przepisać do zeszyty - "Ważną wiadomość" z podręcznika str.170 - 171.

Następnie prześledź przykład 2,3,4 str.171-172 i wykonaj ćwiczenie 2a,b str. 171, ćwiczenie 3 a,b str.172 oraz ćwiczenie 4 a,b str.173

Aby rozwiązać układ równań metodą graficzną należy pamiętać, że wyznaczamy y z jednego i drugiego równania. Następnie rysujemy tabelkę i wybieramy dowolne argumenty (x) i obliczamy wartości czyli y. Mając tabelkę do jednego i drugiego równania rysujemy wykres funkcji.

Robimy tak jak wcześniej rysowaliśmy wykresy funkcji. Różnica polega na tym, że robicie to na jednym wykresie.

Zrób zadania w zeszycie. Nie wysyłaj.

Rozwiązanie omówimy dziś na lekcji online o godz. 11.00