Klasa I TGb 15.05.2020

Temat: Wykres funkcji liniowej.

Cele: Uczeń:

-rozpoznaje funkcję liniową, mając dany jej wzór oraz szkicuje jej wykres,

-Interpretuje współczynniki występujące we wzorze funkcji liniowej i wskazuje wśród danych wzorów funkcji liniowych te, których wykresy są równoległe,

-sprawdza, czy punkt należy do wykresu funkcji liniowej,

-wyznacza wzór funkcji liniowej, której wykres spełnia podane warunki, np. jest równoległy do wykresu danej funkcji liniowej i przechodzi przez dany punkt,

Proszę zrobić notatkę z danego tematu. (przepisać definicje i twierdzenia zaznaczone na pomarańczowo i fioletowo).

Następnie prześledź przykłady i wykonaj ćwiczenie 1,2,3,4 str.209 .

Przy szkicowaniu wykresów funkcji linowej postępujemy podobnie jak we wcześniejszych tematach dotyczących funkcji tzn. wybieramy dowolne argumenty (x) i podstawiając do wzoru obliczamy wartości (y). Wyniki wpisujemy najlepiej w tabelkę. Mając tabelkę szkicujemy wykres funkcji na układzie współrzędnych.

W ćwiczeniu 4 należy tylko wypisać które są równoległe (nie rysujemy).

Zadania zrób w zeszycie. Nie wysyłaj.

Zadania omówimy dziś na lekcji online na timsie o godz. 11.00