Klasa I TGb 21.05.2020

Temat: Własności funkcji liniowej.

Cele: Uczeń:

-wyznacza miejsce zerowe i określa monotoniczność funkcji liniowej danej wzorem,

-wyznacza współrzędne punktów, w których wykres funkcji liniowej przecina osie układu współrzędnych oraz określa, w których ćwiartkach układu znajduje się wykres,

-określa monotoniczność funkcji liniowej w zależności od parametru,

-rozpoznaje wielkości wprost i odwrotnie proporcjonalnie.

Proszę zrobić notatkę. W notatce mają być zawarte określenia:

-miejsce zerowe funkcji liniowej (str.213)

-monotoniczność funkcji liniowej (str. 214)

-proporcjonalność prosta (str.215)

Następnie wykonaj ćwiczenie 2 str.213 - Pamiętaj, że za y podstawiamy zero i obliczamy ile wynosi x. (Możesz wykorzystać wzór x= -$ \frac{b}{a}$, przekształcony ze wzoru y = ax + b).

Ćwiczenie 4 str.213 ( Narysuj w układzie współrzędnych te wykresy, zaznacz pole i dopiero oblicz).

Ćwiczenie 6 str.215 (Nie musisz rysować, wystarczy sprawdzić ile wynosi **a**).

Ćwiczenie 8 str.215.

Zad.1 str. 216 (Dla ułatwienia możesz narysować rysunek pomocniczy).

Zadania zrób w zeszycie. Nie wysyłaj.

W razie pytań pisz na komunikatorze lub timsie. Widzimy się dziś online o godz. 11.00.