Klasa I TGb 07.05.2020

Temat: Inne przekształcenia wykresu.

Cele: Uczeń:

-na podstawie wykresu funkcji y=f(x) szkicuje wykresy funkcji y=| f(x) | i y= f(| x |),

- na podstawie wykresu funkcji y=f(x) szkicuje wykresy funkcji będący efektem wykonania kilku operacji.

Przepisz z podręcznika do zeszytu informacje zawarte w fioletowej ramce na str.191,192.

Następnie prześledź przykład pierwszy i wykonaj ćwiczenie 1 i 2a str.191. (Potrafisz rysować wykresy funkcji. Po narysowaniu wystarczy dolną część wykresu odbić symetrycznie względem osi OX).

Analogicznie prześledź przykład 3 (są dwa sposoby rozwiązania tego przykładu-wybierz jeden) a następnie zrób ćwiczenie 3 str.192. (Po narysowaniu robimy symetrie odpowiedniej części względem osi OY). Nie wysyłaj zadań.

Dla chętnych zad.5 str. 193.

W razie pytań pisz na komunikatorze.