I BSI c 31.03.2020

Temat: Przesuwanie wykresu wzdłuż osi OY oraz wzdłuż osi OX.

Cel: Uczeń:

- potrafi narysowany wykres przesunąć wzdłuż osi OX lub wzdłuż osi OY,

- potrafi narysować wykres i przesunąć wzdłuż osi OX lub wzdłuż osi OY.

Proszę przepisać do zeszytu z podręcznika ważną wiadomość ze str. 136 oraz ze str.139.

Analizując przykłady zwróćcie uwagę, że przesuwając wykres wzdłuż osi OY musimy najpierw sprawdzić czy q jest liczbą dodatnią czy ujemną. Jeśli jest dodatnią to przesuwamy wykres w **górę** o tyle kratek co wynosi q, jeśli jest liczbą **ujemną** to o tyle kratek w dół co jest q.

Zrób ćwiczenie 1 i 2a,b str. 137

Analizując kolejne przykłady zwróćcie uwagę, że przesuwając wykres z kolei wzdłuż osi OX musimy również najpierw sprawdzić czy q jest liczbą dodatnią czy ujemną. Jeśli jest dodatnią to przesuwamy wykres w prawą stronęo tyle kratek co wynosi q, jeśli jest liczbą **ujemną** to o tyle kratek w lewą stronę co jest q.

Zrób ćwiczenie 1 str.139 oraz ćwiczenie 3 str.141

Zadania dla chętnych zad.1 str.138 oraz zad.1 str.141

W razie pytań piszcie na dzienniku lub na meseengere. Zadania robicie w zeszycie.