**I AC LO matematyka 27-30.04.20**

**27.04.20 (poniedziałek)**

Temat: Przekształcanie wykresu funkcji przez symetrię względem osi ox.

1. Zapisz temat w zeszycie.

2. Zapoznaj się z tematem lekcji na s.280 oraz przykładem 1.

Zapisz w zeszycie :

Wykres funkcji y = -f(x) otrzymujemy, odbijając wykres funkcji y = f(x) symetrycznie względem osi OX. Dziedziny obu funkcji są identyczne. Wartości funkcji są liczbami przeciwnymi.

3. Wykonaj zad.11.1 , 11.2 s.285.

**29.04.20 ( środa)**

Temat: Przekształcanie wykresu funkcji przez symetrię względem osi OY.

1. Zapisz temat w zeszycie.

2.Zapozanaj się z tematem na s. 281. ( symetria względem osi y) oraz z przykładem 2,3,4 i 5.

Zapisz w zeszycie:

Wykres funkcji y = f(-x) otrzymujemy, odbijając wykres funkcji y = f(x) symetrycznie względem osi OY. Dziedziny obu funkcji są symetryczne względem punktu 0.Wartości funkcji są identyczne dla przeciwnych argumentów.

3. Wykonaj zad.11.3 ,11.5, 11.7 s.285

**30.04.20 (czwartek)**

Temat: przekształcanie wykresów funkcji przez symetrie - zadania.

 1. Zapisz temat w zeszycie.

2. Rozwiąż zad. ,,Prosto do matury" s.286

Po każdej lekcji odsyłamy do sprawdzenia.