Termin - 03.04

W razie pytań proszę kontaktować się ze mną przez librusa lub e-maila: anetagrabowska6@gmail.com.

Umiesz już odczytać dziedzinę, zbiór wartości, wartość największą i najmniejszą funkcji i argumenty dla których te wartości są przyjmowane.

Dzisiaj dowiesz się jak znajdujemy miejsce zerowe funkcji i będziesz ćwiczył odczytywanie poznanych własności funkcji

TEMAT: Odczytywanie własności funkcji z wykresu c.d.

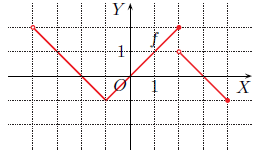
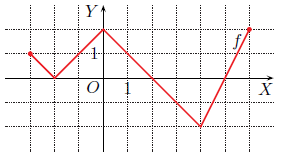
1. Odczytywanie miejsca zerowego funkcji

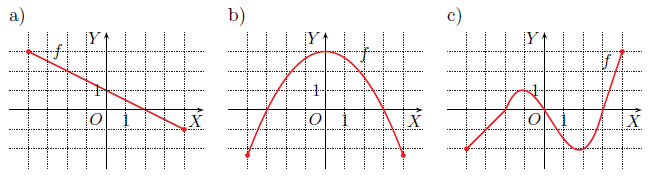
Przypomnienie definicji miejsca zerowego:

Miejsce zerowe funkcji jest to argument, dla którego wartość funkcji wynosi 0

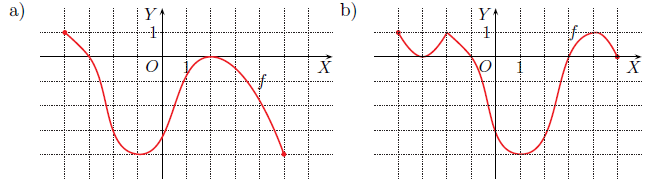
Graficznie miejsce zerowe jest to punkt przecięcia się wykresu funkcji z poziomą osią X.

Przykłady:

   
 Miejsce zerowe funkcji to: x={-2,0,3} Miejsce zerowe funkcji to: x={-1,2,5}

Ćwiczenie 1.  
Odczytaj z wykresu funkcji jej miejsca zerowe  


Ćwiczenie 2  
Odczytaj z wykresu funkcji jej miejsca zerowe



2. Ćwiczenia w odczytywaniu własności funkcji z wykresu

Odczytaj z wykresu funkcji f jej dziedzinę, zbiór wartości, wartość najmniejszą i wartość największą oraz argumenty, dla których te wartości są przyjmowane. Podaj przedziały monotoniczności funkcji f  
W przykładach: b,c,d,e,f,g,h podaj miejsce zerowe funkcji.

