Самостоятельная работа по теме: Функция. Свойства функций.

1 вариант.

1.По графику определить свойства функции

2. Найти f (10), f(-2), f(0), если f(х)=$х^{2}$-8х

3.Найти область определения функции: f(х)=19-2х, f(х)=$\frac{10}{х}$, f(х)=$х^{2}$-4, f(х)=$\sqrt{х}$

4.Найти нули функции: у=-0,2х+46; у=-24; у=7х(х+4); у=$\sqrt{х^{2}}$-1

5. Опишите свойства функции:

 Самостоятельная работа по теме: Функция. Свойства функций. 2 вариант.

1.По графику определить свойства функции

2. Найти f (8), f(-3), f(0), если f(х)=$х^{2}$-10х.

3. Найти область определения функции: f(х)=37- 3х, f(х)=$\frac{53}{х}$, f(х)=$х^{2}$-7, f(х)=$\sqrt{х}$.

4.Найти нули функции: у=-0,4х+32; у=47; у=9х(х-5); у=$\sqrt{х^{2}}$-4

5. Опишите свойства функции:

****