***Вариант 1.***

1. Найдите f(10), f(–2), f(0), если

f(х) = х2 – 8х.

2. Найдите область определения функции:

а) f(x) = 19 – 2х; б) f(x) = ;

в) f(x) = х2 – 4; г) f(x) =

3. Постройте график функции

а) у = –0,5х + 2;

б) у = ; в) у =

***Вариант 2.***

1. Найдите f(8), f(–3), f(0), если

f(х) = х2 – 10х.

2. Найдите область определения функции:

а) f(x) = 12 – 4х; б) f(x) = ;

в) f(x) = х2 – 9; г) f(x) =

3. Постройте график функции

а) у = –0,5х – 2;

б) у = ; в) у =

***Вариант 3.***

1. Найдите f(0), f(3), f(–2), если

f(х) = х2 + 4х.

2. Найдите область определения функции:

а) f(x) = 3х – 5; б) f(x) = ;

в) f(x) = х2 – 1; г) f(x) =

3. Постройте график функции

а) у = 2х + 1;

б) у = ; в) у =

***Вариант 1.***

1. Найдите f(10), f(–2), f(0), если

f(х) = х2 – 8х.

2. Найдите область определения функции:

а) f(x) = 19 – 2х; б) f(x) = ;

в) f(x) = х2 – 4; г) f(x) =

3. Постройте график функции

а) у = –0,5х + 2;

б) у = ; в) у =

***Вариант 2.***

1. Найдите f(8), f(–3), f(0), если

f(х) = х2 – 10х.

2. Найдите область определения функции:

а) f(x) = 12 – 4х; б) f(x) = ;

в) f(x) = х2 – 9; г) f(x) =

3. Постройте график функции

а) у = –0,5х – 2;

б) у = ; в) у =

***Вариант 3.***

1. Найдите f(0), f(3), f(–2), если

f(х) = х2 + 4х.

2. Найдите область определения функции:

а) f(x) = 3х – 5; б) f(x) = ;

в) f(x) = х2 – 1; г) f(x) =

3. Постройте график функции

а) у = 2х + 1;

б) у = ; в) у =