Контрольная работа №2

Вариант1

1. Найдите допустимые значения переменной выраженияи определите, при каком значении переменной данная рациональная дробь равна 0.

2. Сократите дробь.

3. Выполните действия: (2 + ): .

4. Известно, что  = 3. Найдите значение дроби .

5. Постройте график функции у = . Какова область определения функции? При каких значениях х функция принимает отрицательные значения?

Контрольная работа №2

Вариант 2

1. Найдите допустимые значения переменной выраженияи определите, при каком значении переменной данная рациональная дробь равна 0.

2. Сократите дробь.

3. Выполните действия: (+1 ): .

4. Известно, что  = 2. Найдите значение дроби 

5. Постройте график функции у = - . Какова область определения функции? При каких значениях х функция принимает положительные значения?