**28.09.21**

**Классная работа**

**Функция и ее свойства. Квадратный трехчлен**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Найдите область определения функции |
|  | Нулями функции  являются числа: 1) -7; 0; 7; 2)-7; 7;  3) 7; 4) 0. |
|  | На рисунке изображен график функции  , где Укажите промежутки, в которых функция: а) принимает отрицательные и отрицательные значения; б) возрастает и убывает |
|  | Каждый график соотнесите с соответствующей формулой: 1)  2); 3) 4)  *Ответ укажите в виде последовательности цифр без пробелов и запятых в указанном порядке (АБВ)* |
|  | Разложите на множители квадратный трехчлен |
|  | Сократите дробь |
|  | Постройте график функции  Какие значения принимает функция, если |
|  | Запишите уравнение прямой, параллельной прямой  и проходящей через точку . |
|  | Найдите все положительные значения , при которых прямая  пересекает в двух различных точках ломанную, заданную условиями |

**28.09.21**

**Классная работа**

**Функция и ее свойства. Квадратный трехчлен**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Найдите область определения функции |
|  | Нулями функции  являются числа: 1) -7; 0; 7; 2)-7; 7;  3) 7; 4) 0. |
|  | На рисунке изображен график функции , где Укажите промежутки, в которых функция: а) принимает отрицательные и отрицательные значения; б) возрастает и убывает |
|  | Каждый график соотнесите с соответствующей формулой: 1)  2); 3) 4)  *Ответ укажите в виде последовательности цифр без пробелов и запятых в указанном порядке (АБВ)* |
|  | Разложите на множители квадратный трехчлен |
|  | Сократите дробь |
|  | Постройте график функции  Какие значения принимает функция, если |
|  | Запишите уравнение прямой, параллельной прямой  и проходящей через точку . |
|  | Найдите все положительные значения , при которых прямая  пересекает в двух различных точках ломанную, заданную условиями |