

Графики  
функций  
Кусочно-  
непрерывны  
е функции

Разные задачи

<https://math-oge.sdamgia.ru/test?id=17049976>

<https://math-oge.sdamgia.ru/test?id=17292493>

**Задание 23 № [353274](#)**

Постройте график функции  $y = |x^2 + 4x - 5|$ .

Какое наибольшее число общих точек график данной функции может иметь с прямой, параллельной оси абсцисс?

**Задание 23 № [341368](#)**

Постройте график функции  $y = 4|x + 2| - x^2 - 3x - 2$

и определите, при каких значениях  $m$

прямая  $y = m$  имеет с графиком ровно три общие точки.

Задание 23 № [341368](#)

Постройте график функции  $y = 4|x + 2| - x^2 - 3x - 2$

и определите, при каких значениях  $m$

прямая  $y = m$  имеет с графиком ровно три общие точки.

#### 4. Задание 23 № 338253

Постройте график функции  $y = x^2 - |4x + 3|$  и определите, при каких значениях  $m$  прямая  $y = m$  имеет с графиком ровно три общие точки.

## Задание 23 № 316269

Постройте график функции  $y = |x - 3| - |x + 3|$  и найдите все значения  $k$ , при которых прямая  $y = kx$  имеет с графиком данной функции ровно одну общую точку.

### Задание 23 № [316269](#)

Постройте график функции  $y = |x - 3| - |x + 3|$  и найдите все значения  $k$ , при которых прямая  $y = kx$  имеет с графиком данной функции ровно одну общую точку.