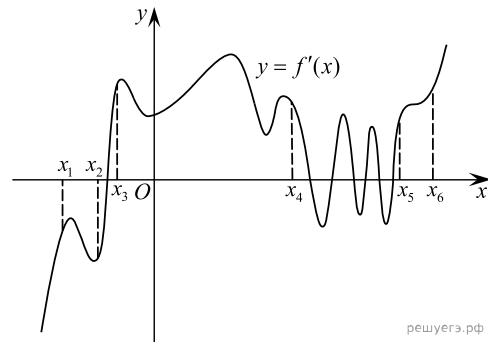


## Задания

### Задание 6 № 513618

На рисунке изображён график  $y = f'(x)$  — производной функции  $f(x)$  и шесть точек на оси абсцисс:  $x_1, x_2, \dots, x_6$ . В скольких из этих точек функция  $f(x)$  возрастает?

[Спрятать решение](#)



решуегэ.рф

### Решение.

Возрастанию дифференцируемой функции  $f(x)$  соответствуют положительные значения её производной. Производная положительна в точках  $x_3, x_4, x_5, x_6$ . Таких точек 4.

Ответ: 4.

[Прототип задания](#)