

МАТЕМАТИКА

Ф.И. ученика

класс

Свойства функций. Подготовка к ОГЭ

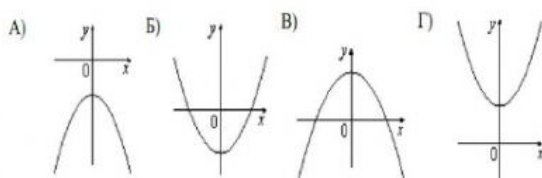
ПОСМОТРИТЕ ПРЕЗЕНТАЦИЮ

При просмотре презентации, сначала старайтесь выполнять предложенные задания самостоятельно. Затем сверяйте ответы.

ЗАДАНИЕ 1

На рисунке изображены графики функций вида $y = ax^2 + c$. Установите соответствие между коэффициентами a и c .

ГРАФИКИ



ЗНАКИ КОЭФФИЦИЕНТОВ

- 1) $a > 0, c < 0$ 2) $a < 0, c > 0$ 3) $a > 0, c > 0$ 4) $a < 0, c < 0$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

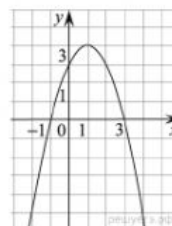
1	2	3	4
---	---	---	---

ЗАДАНИЕ 2

На рисунке изображён график квадратичной функции $y = f(x)$.
Какие из следующих утверждений о данной функции неверны? Запишите их номера.

- $f(-1) = f(3)$.
- Наибольшее значение функции равно 3.
- $f(x) > 0$ при $-1 < x < 3$.

Ответ:



Учитель Огрызко И.В.