

# Анализ графиков первой части ОГЭ

Готовьтесь с нами!  
[vk.com/matematika\\_oge](https://vk.com/matematika_oge)

# Анализ графиков

- Любой анализ чего-либо (таблицы, графика и т.д.) предполагает нахождение информации без математических или с простейшими математическими вычислениями

# Виды графиков части 1

- Линейные ( $kx + b$  или же  $ax^2 + bx + c$ )
- Системные (приведение к системе)

## ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ЗАДАНИЙ

СОПОСТАВЛЕНИЕ

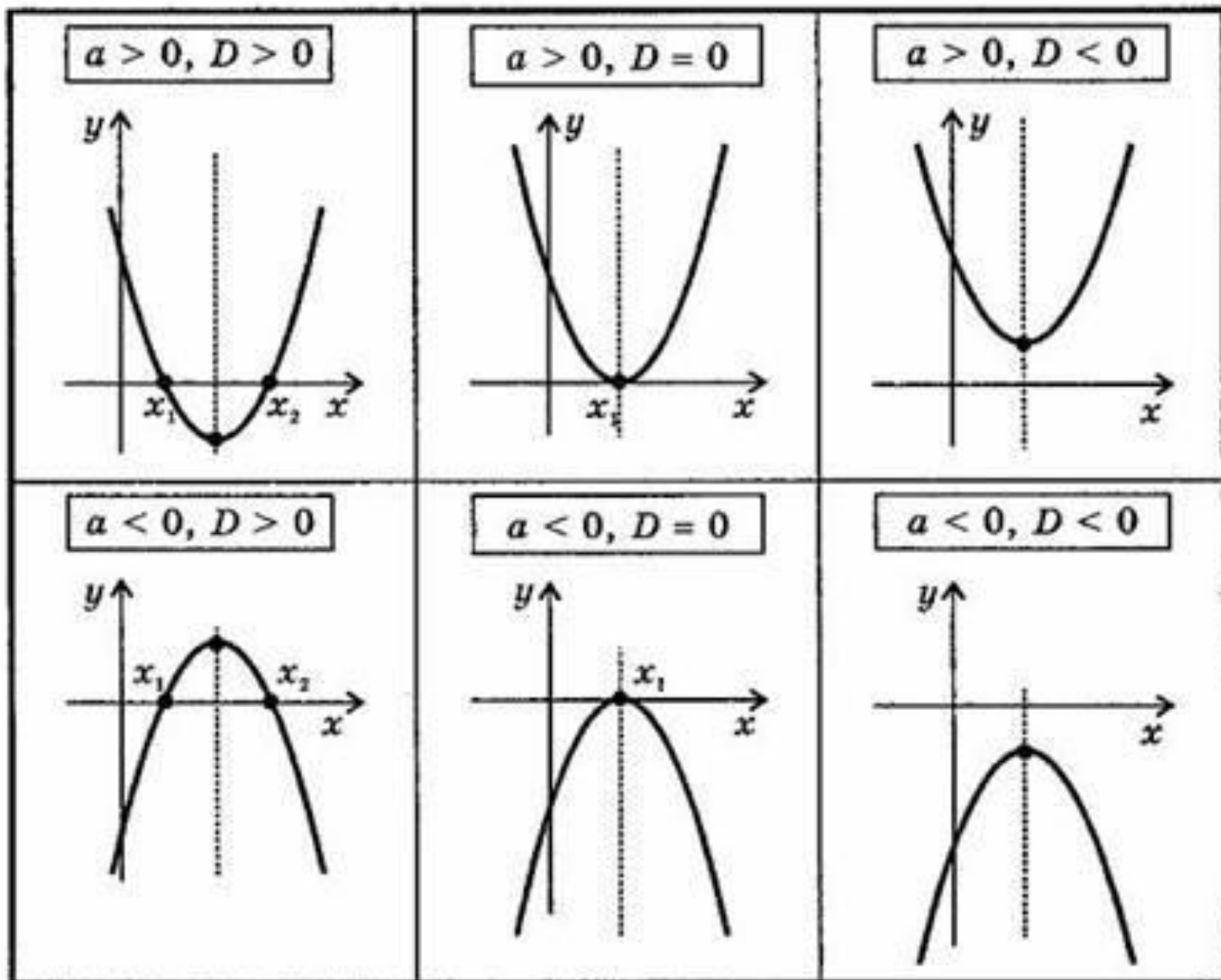
НАХОЖДЕНИЕ  
АБСЦИССЫ  
\* И  
ОРДИНАТЫ\*

НАХОЖДЕНИЕ  
АБСЦИССЫ  
ИЛИ ОРДИНАТЫ

ПРИМЕЧАНИЕ:

\*- $x$ ; \*\*- $y$

## Для квадратных уравнений

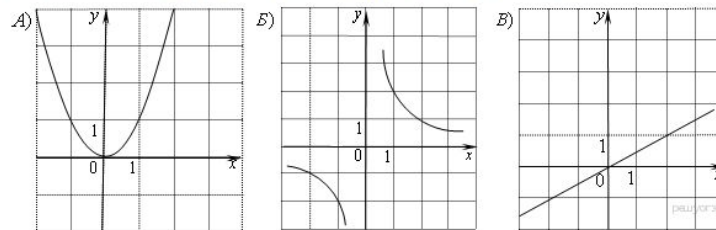


# Решение заданий 10

- ИСТОЧНИК – [sdamgia.ru](http://sdamgia.ru)

## Задание 10 № 34

Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.



- 1)  $y = x^2$
- 2)  $y = \frac{x}{2}$
- 3)  $y = \sqrt{x}$
- 4)  $y = \frac{2}{x}$

Ответ укажите в виде последовательности цифр без пробелов и запятых в указанном порядке.

А	Б	В

- Ответ: 142

# Решение заданий 10

- Решение:

$$y = \begin{cases} -\frac{4}{3}x + 6 \\ \frac{2}{3}x - 1 \end{cases} \Rightarrow -\frac{4}{3} + 2$$