

Анализ графиков первой части ОГЭ

Готовьтесь с нами!
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

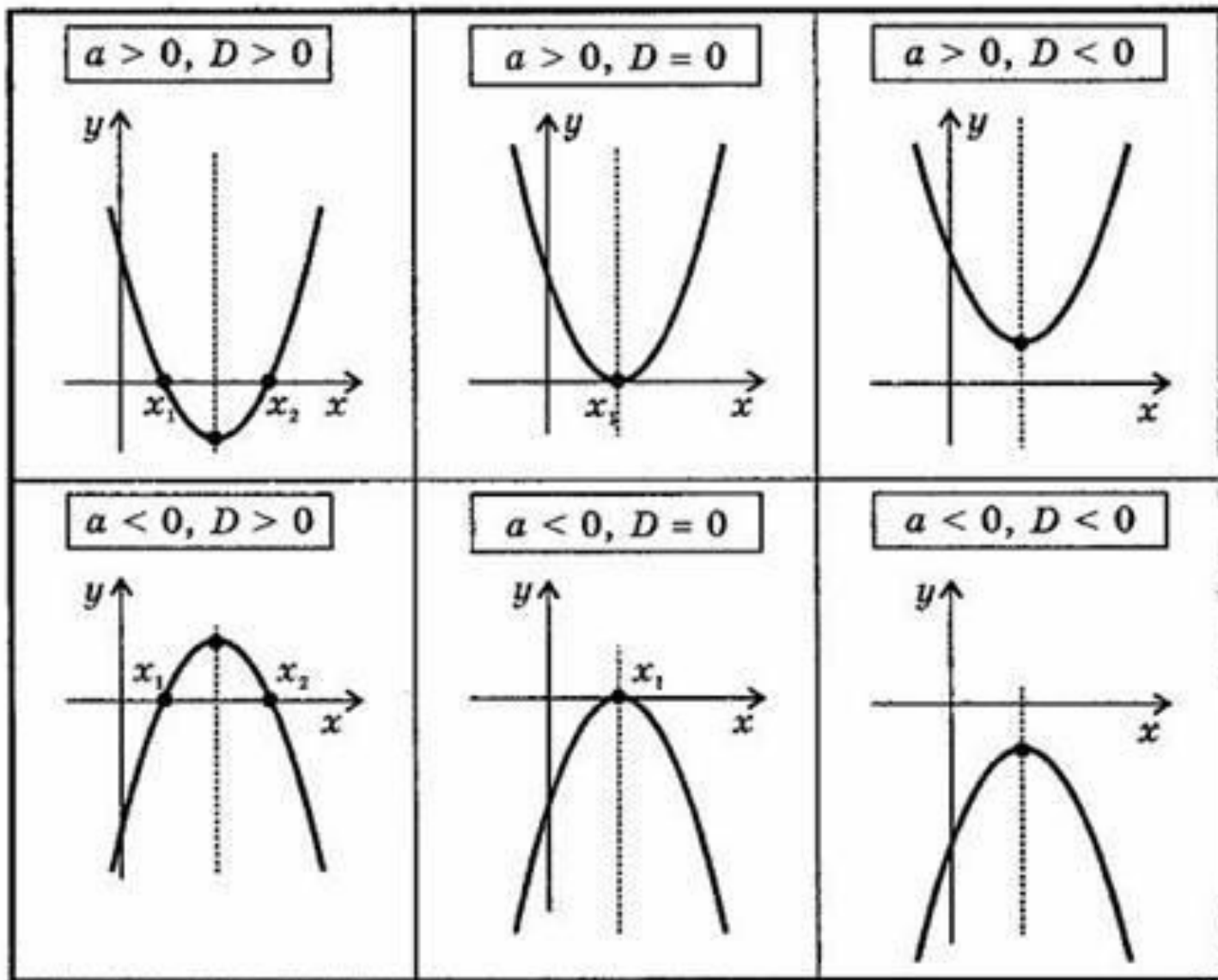
НАХОЖДЕНИЕ
АБСЦИССЫ
* И
ОРДИНАТЫ*

НАХОЖДЕНИЕ
АБСЦИССЫ
ИЛИ ОРДИНАТЫ

ПРИМЕЧАНИЕ:

*- x ; **- y

Для квадратных уравнений

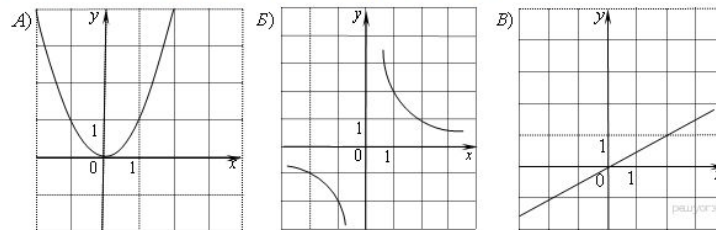


Решение заданий 10

- ИСТОЧНИК – sdamgia.ru

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:

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