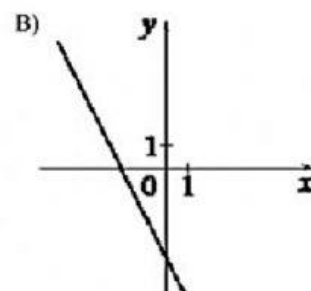
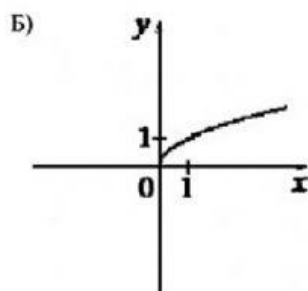
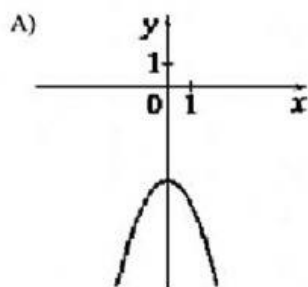


Графики функций

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

1) $y = -x^2 - 4$

2) $y = -2x - 4$

3) $y = \sqrt{x}$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

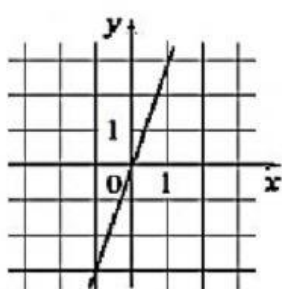
А	Б	В

Графики функций

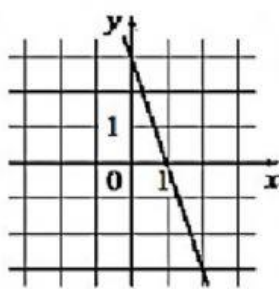
17. Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают

ГРАФИКИ

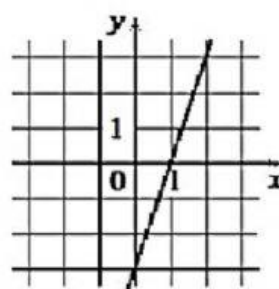
А)



Б)



В)



ФОРМУЛЫ

1) $y = -3x + 3$

2) $y = 3x$

3) $y = 3x - 3$

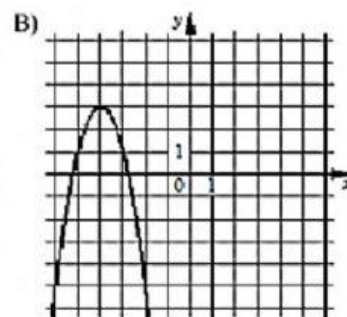
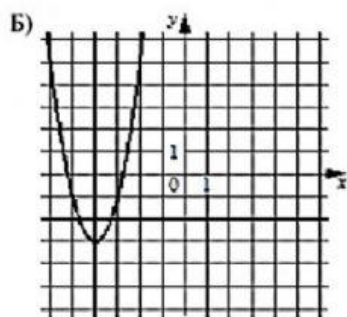
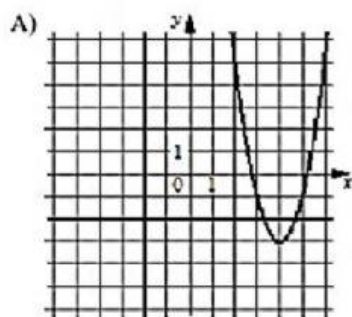
В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

Графики функций

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

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

1) $y = 2x^2 - 16x + 29$

2) $y = 2x^2 + 16x + 29$

3) $y = -2x^2 - 16x - 29$

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер

А	Б	В

Функции

В баке было 30 л воды. Каждую секунду в него наливается 5 дм³ воды. Какая формула задает зависимость объема V воды в баке (в литрах) от времени суток t (в минутах) его заполнения?

$$V = 30 \cdot 5t$$

$$V = 30 + 300t$$

$$V = 30 + 5t$$

$$V = 30 + 0,5t$$

$$V = 30 \cdot (5/60)t$$

ФУНКЦИИ

Запишите уравнение прямой по ее графику.
Знак умножения между x и коэффициентом не пишем
в ответе.

