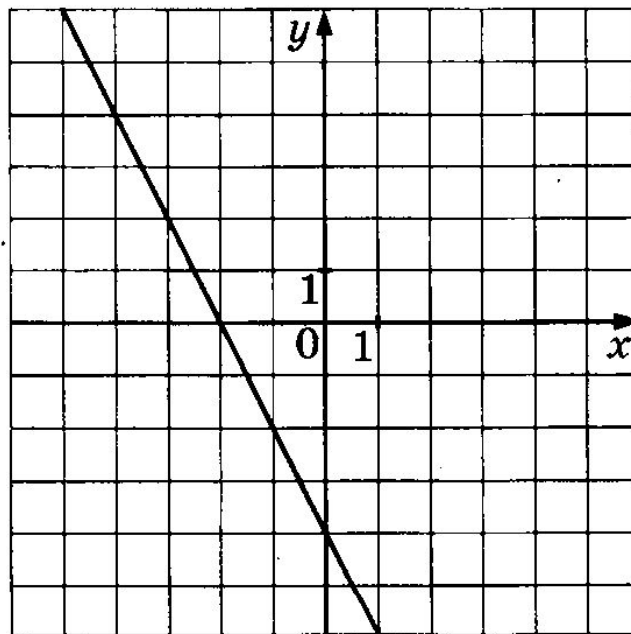


Устный счет на уроках математики в 9 классе по подготовке к экзаменам в форме ОГЭ

- Подготовила: учитель математики
МОУ-СОШ с. Староселье

Унечского района Брянской области Шкаранова А.М. ■

График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?



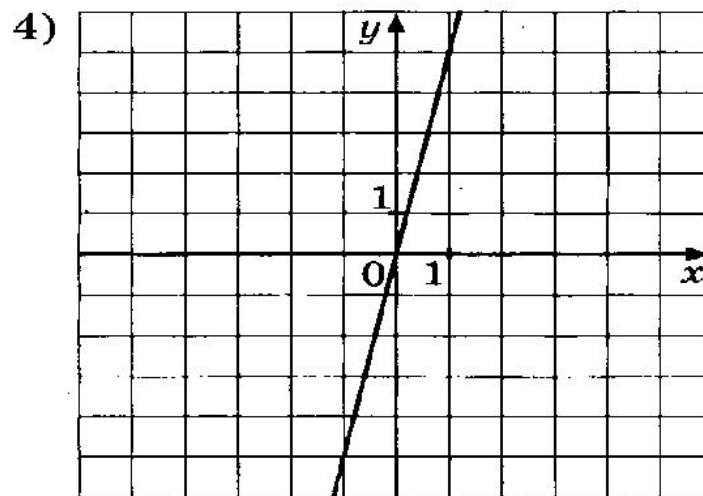
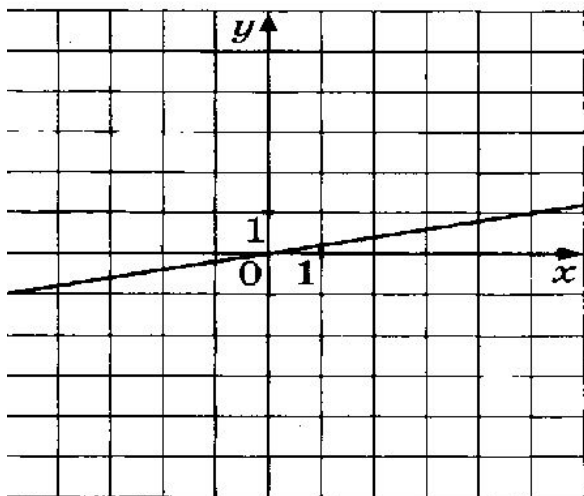
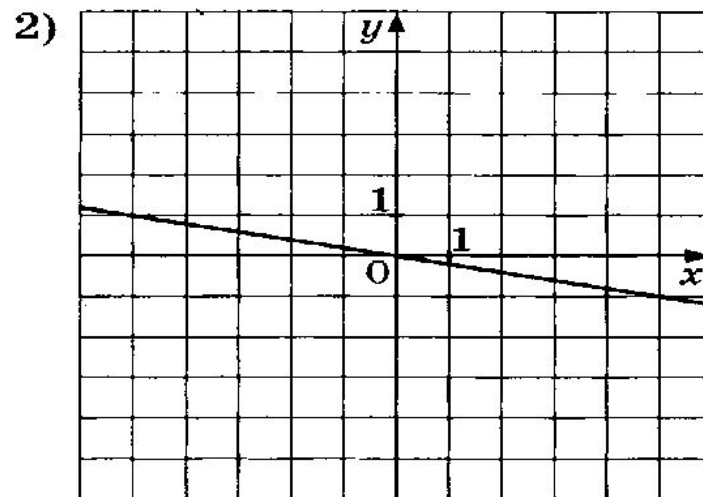
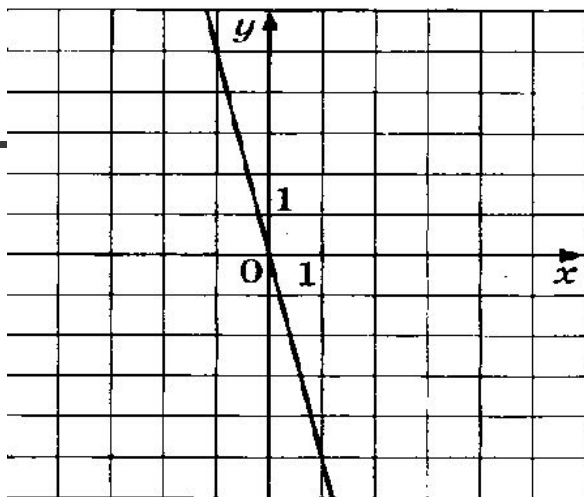
1) $y = 2x - 4$

2) $y = -2x + 4$

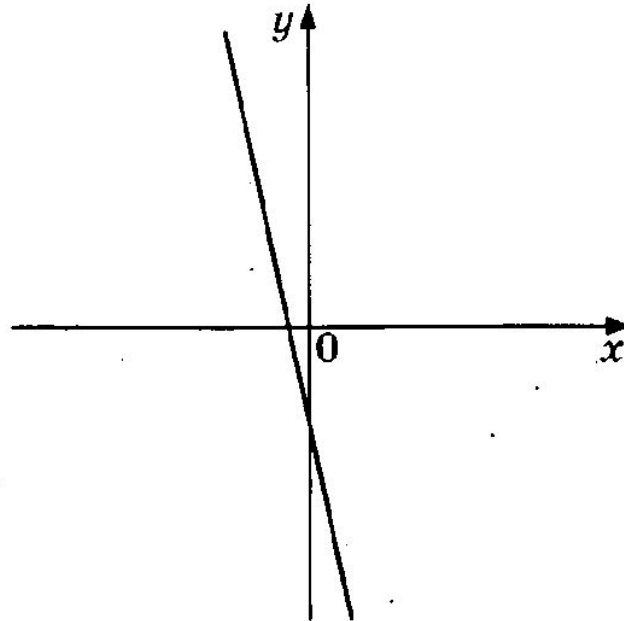
3) $y = 2x + 4$

4) $y = -2x - 4$

На одном из рисунков изображён график функции $y = 5x$. Укажите номер этого рисунка.



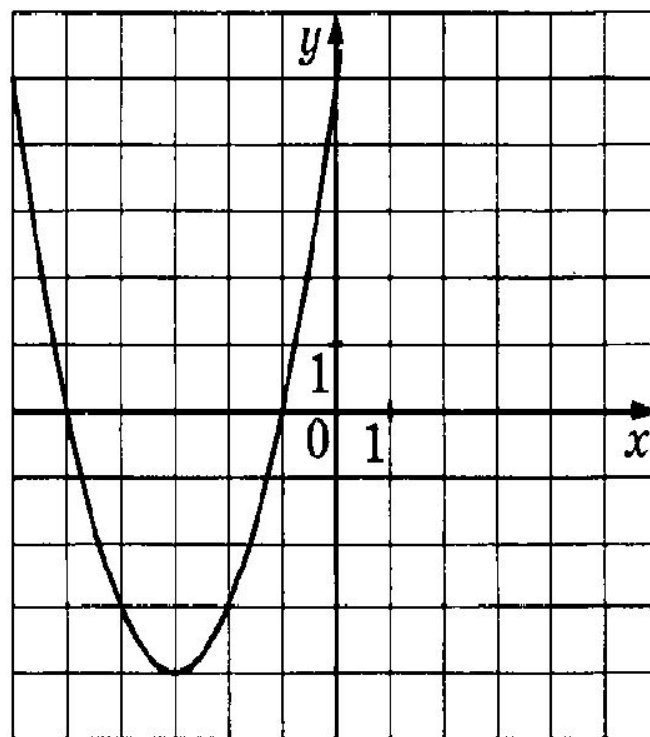
На рисунке изображён график функции $y = kx + b$.



Каковы знаки коэффициентов k и b ?

- 1) $k < 0, b > 0$
- 2) $k > 0, b < 0$
- 3) $k < 0, b < 0$
- 4) $k > 0, b > 0$

График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?



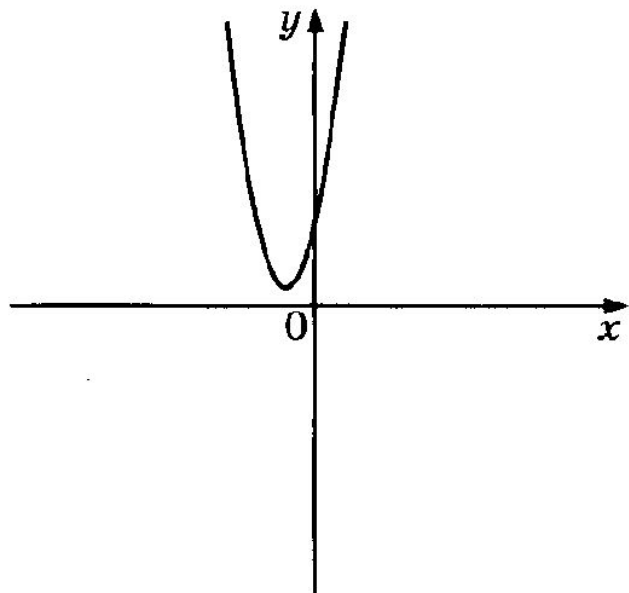
1) $y = -x^2 - 6x - 5$

2) $y = x^2 + 6x + 5$

3) $y = x^2 - 6x + 5$

4) $y = -x^2 + 6x - 5$

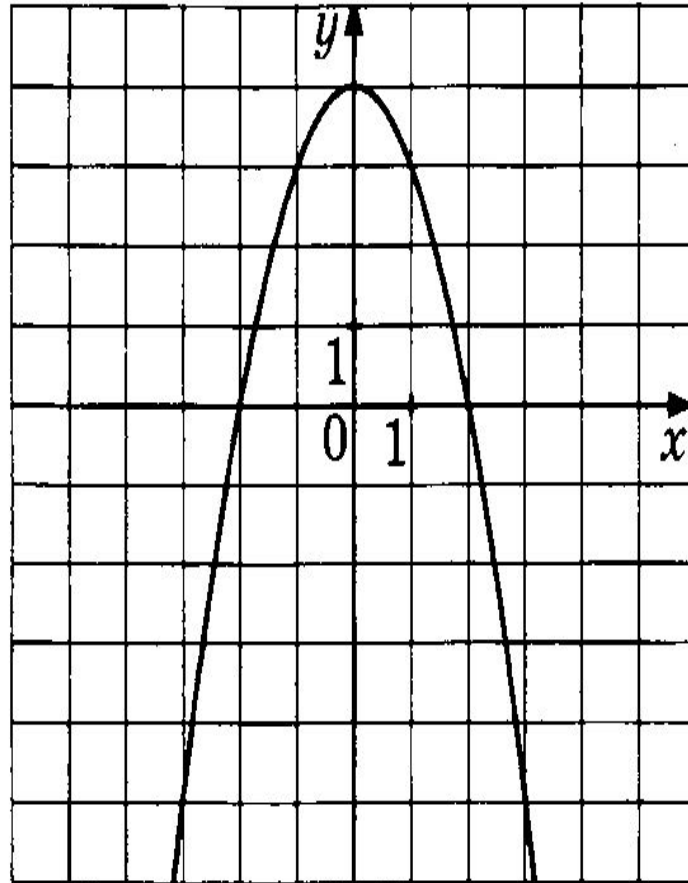
На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + c$.



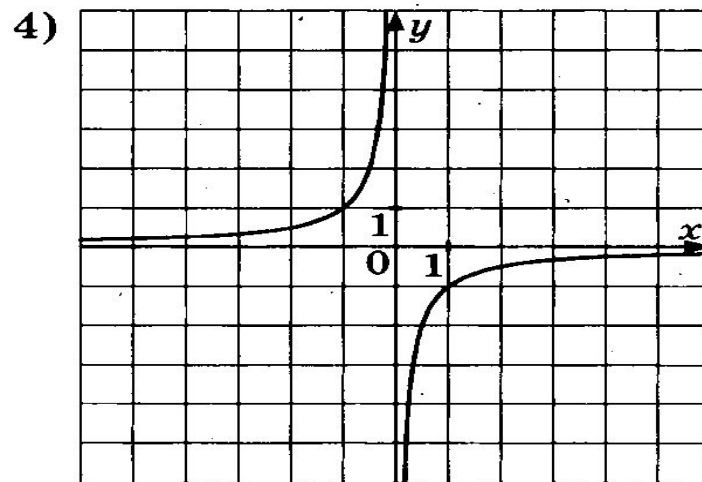
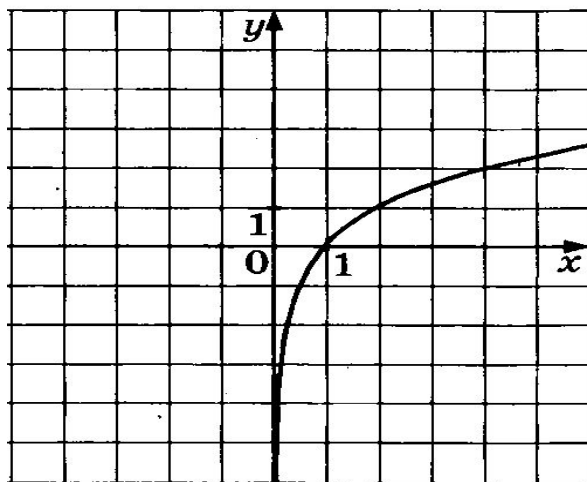
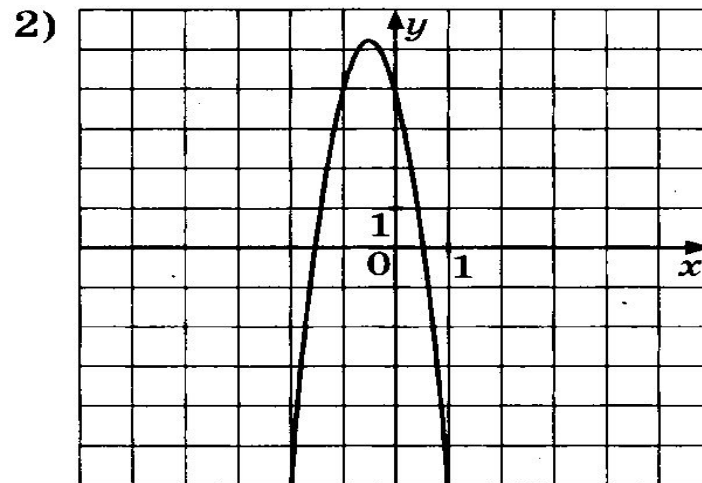
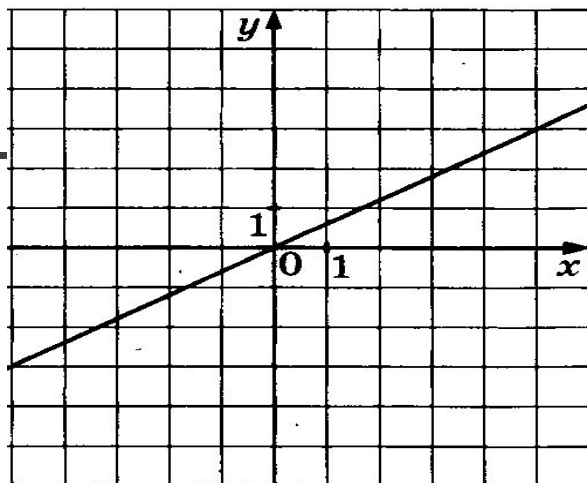
Каковы знаки коэффициентов a и c ?

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

Найдите значение c по графику функции $y = ax^2 + bx + c$, изображённому на рисунке.

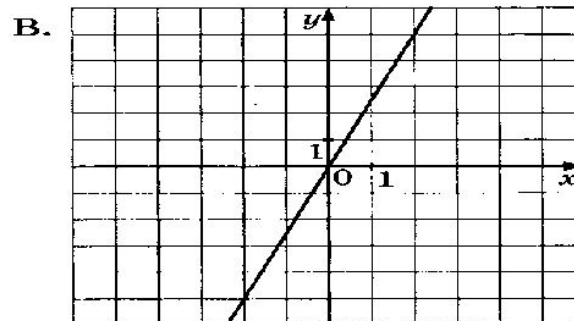
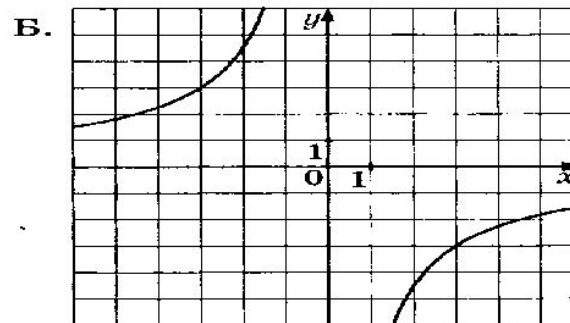
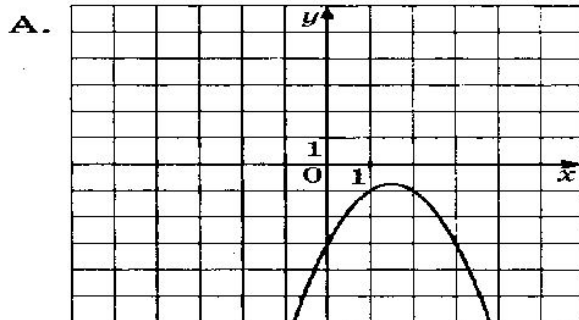


На одном из рисунков изображена гипербола. Укажите номер этого рисунка.



1547. Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.

ГРАФИКИ



ФОРМУЛЫ

1) $y = \frac{5x}{2}$

2) $y = -\frac{9}{x}$

3) $y = -x^2 + 3x - 3$

4) $y = \frac{5x}{2}$

Благодарю за внимание!



Желаю успехов!