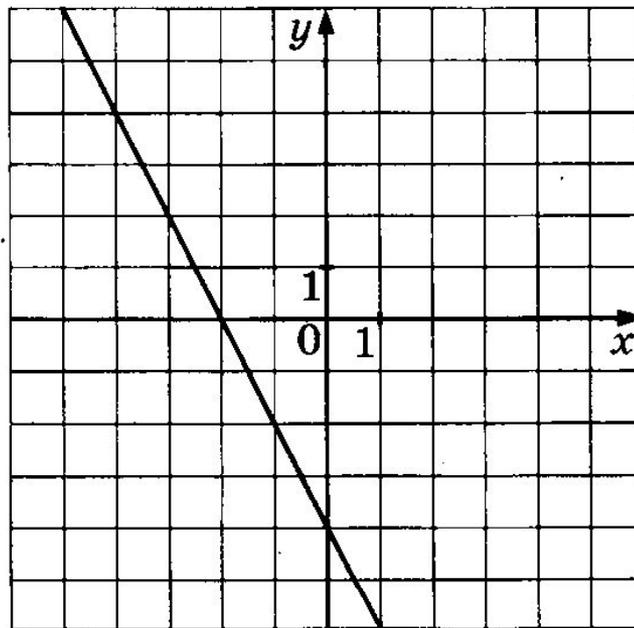


# Устный счет на уроках математики в 9 классе по подготовке к экзаменам в форме ОГЭ

- Подготовила: учитель математики  
МОУ-СОШ с. Староселье

Унечского района Брянской области Шкаранова А.М. ■

График какой из приведённых ниже функций изображён на рисунке?



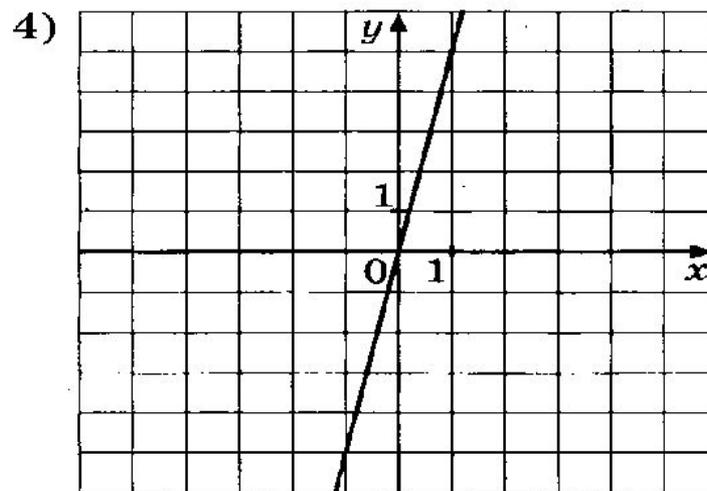
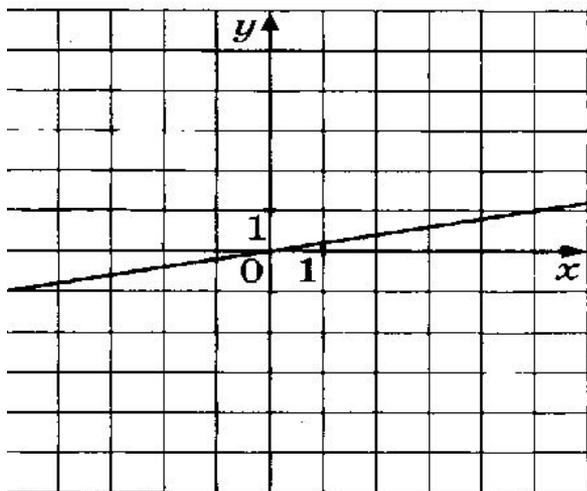
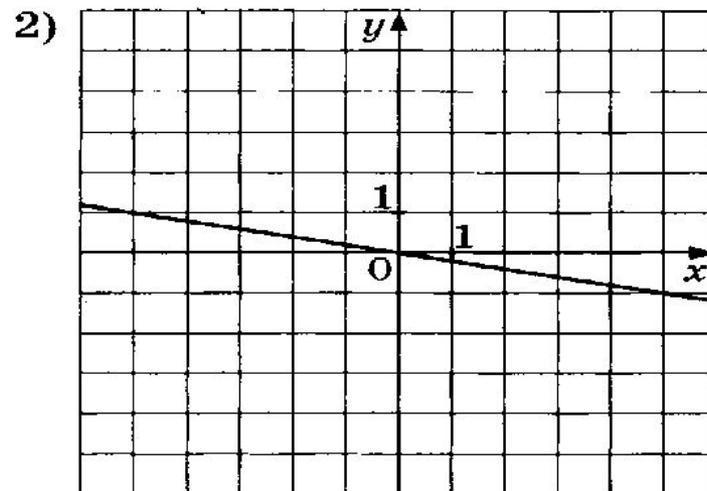
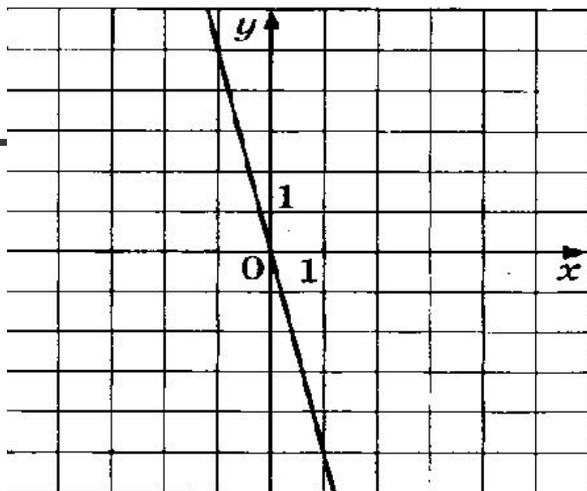
1)  $y = 2x - 4$

2)  $y = -2x + 4$

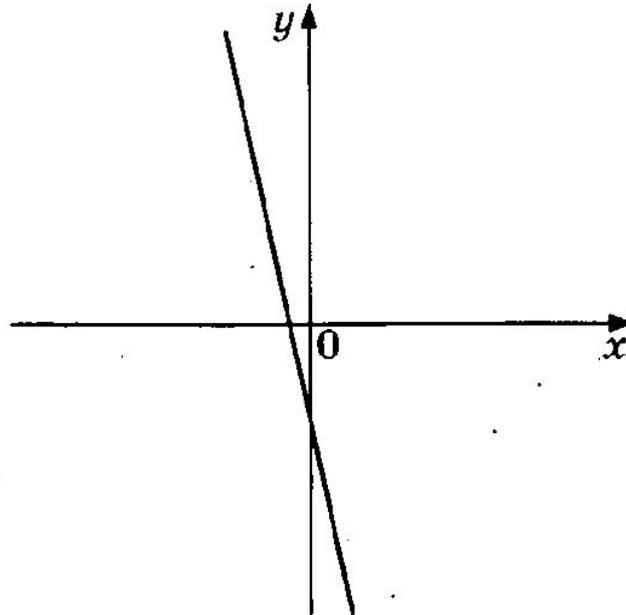
3)  $y = 2x + 4$

4)  $y = -2x - 4$

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



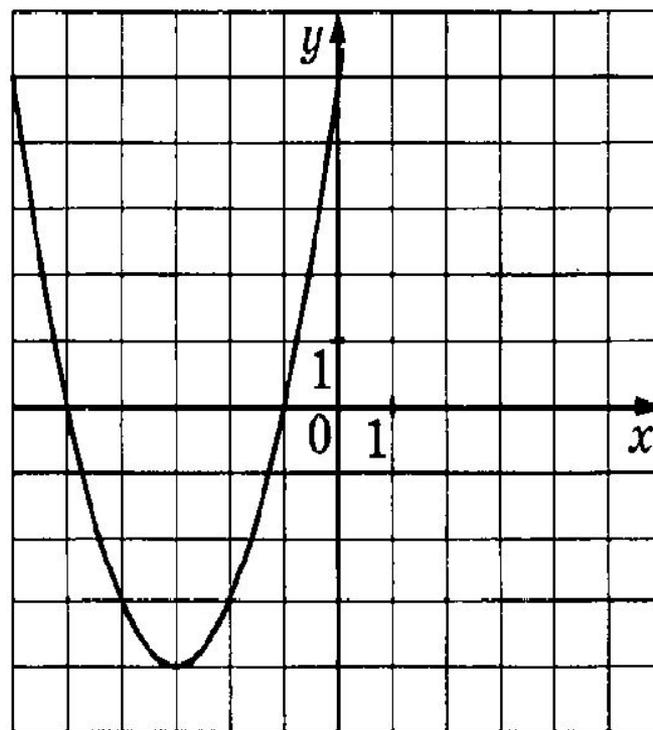
На рисунке изображён график функции  $y = kx + b$ .



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?



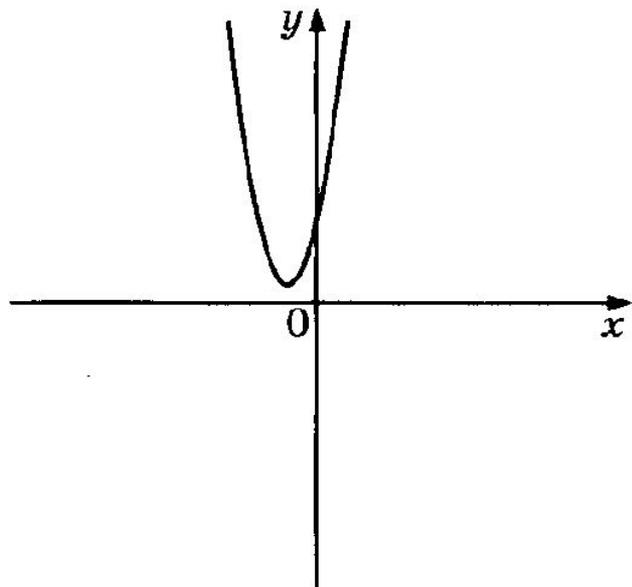
1)  $y = -x^2 - 6x - 5$

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

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

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

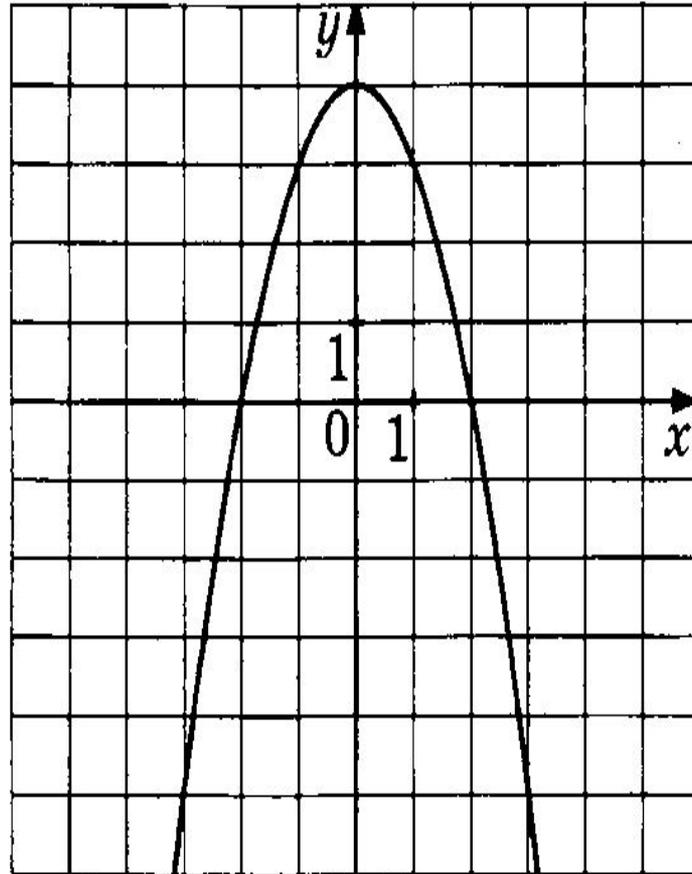
На рисунке изображён график функции  $y = ax^2 + bx + c$ .



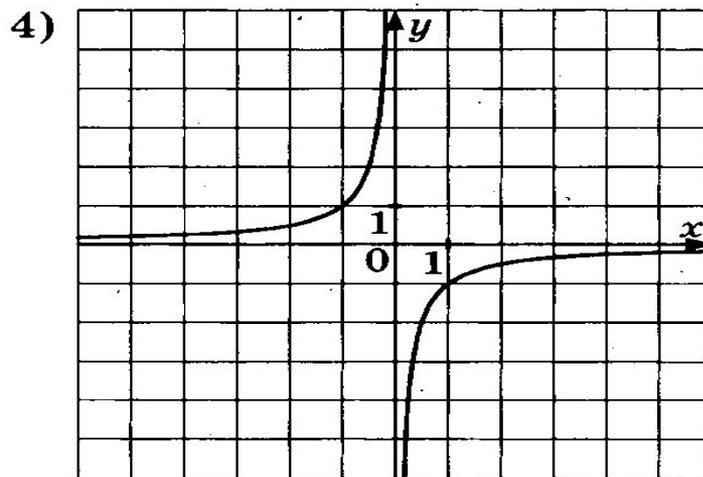
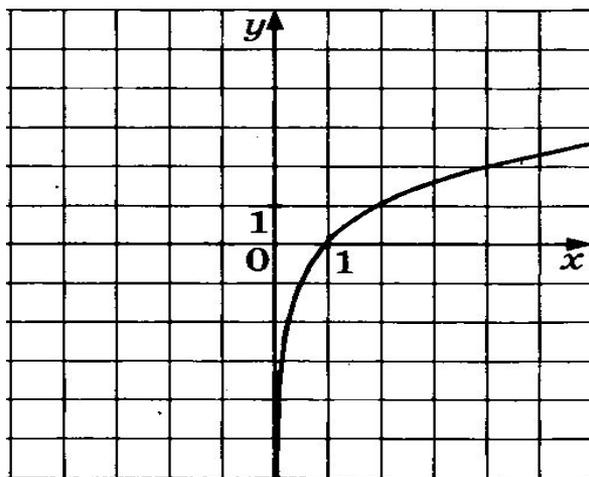
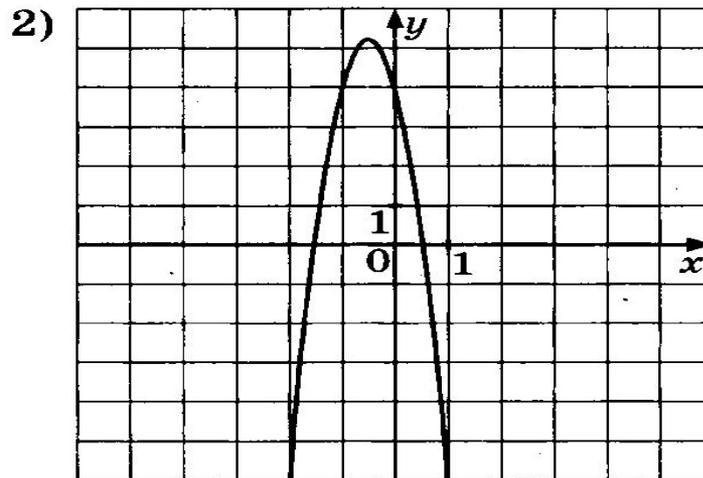
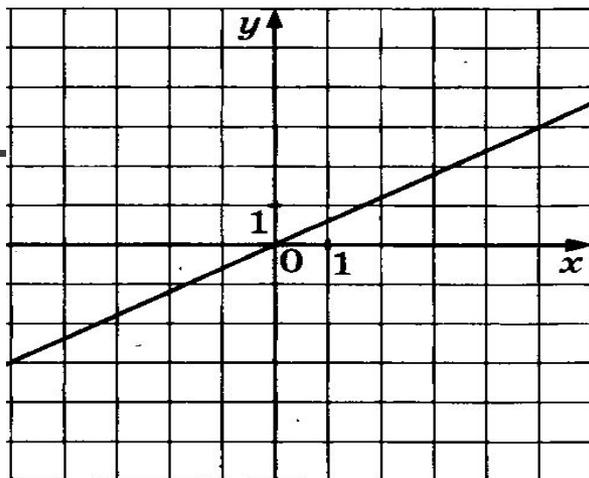
Каковы знаки коэффициентов  $a$  и  $c$ ?

- 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.

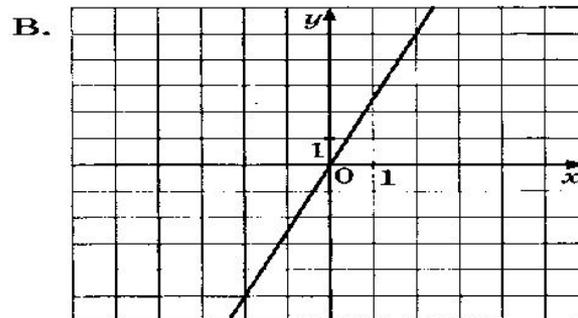
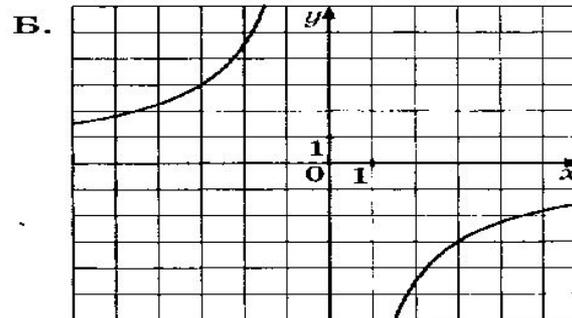
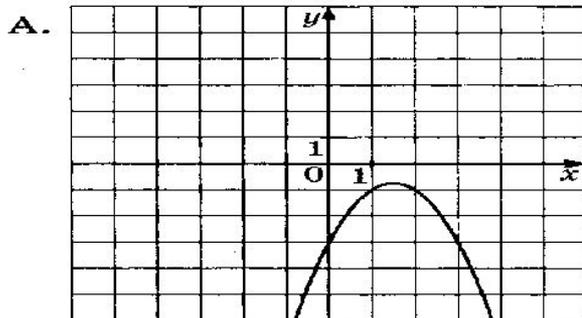


На одном из рисунков изображена гипербола. Укажите номер этого рисунка.



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!