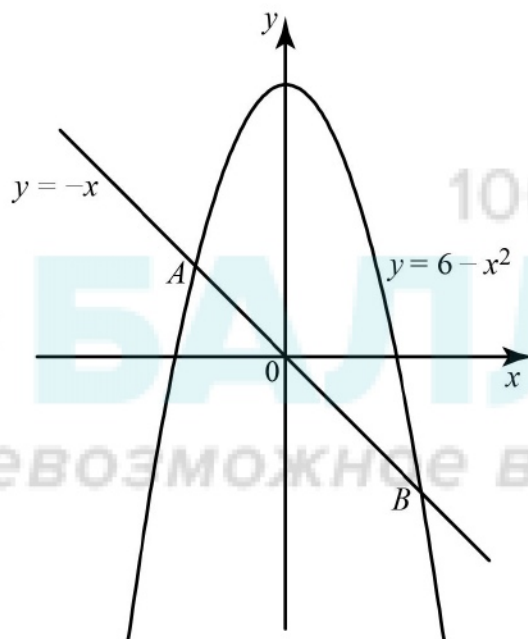


Квадратные уравнения

1 Решите уравнение $(x + 2)^2 = (x - 4)^2$.

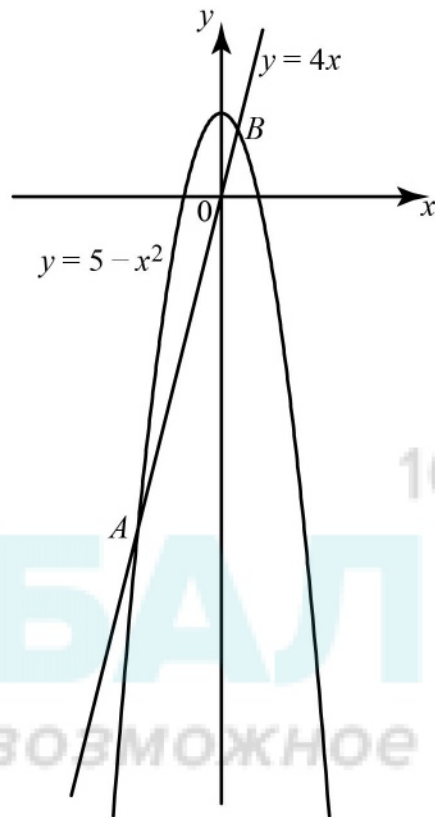
Ответ: _____.

2 На рисунке изображены графики функций $y = 6 - x^2$ и $y = -x$. Вычислите абсциссу точки B .



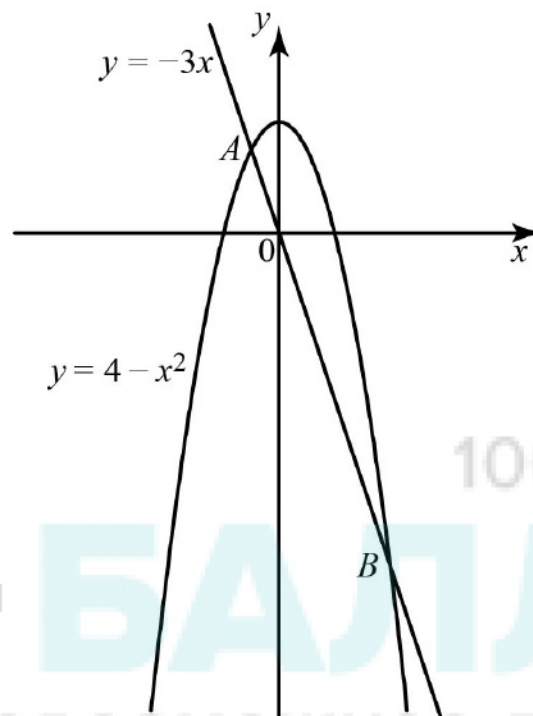
Ответ: _____.

- 3 На рисунке изображены графики функций $y = 5 - x^2$ и $y = 4x$. Вычислите абсциссу точки B .



Ответ: _____.

- 4 На рисунке изображены графики функций $y = 4 - x^2$ и $y = -3x$. Вычислите абсциссу точки B .



Ответ: _____.

- 5 Решите уравнение $\frac{2}{x-9} + \frac{9}{x-2} = 2$.

Ответ: _____.

- 6 Решите уравнение $\frac{4}{x-11} + \frac{11}{x-4} = 2$.

Ответ: _____.