

Проверка домашнего задания:

Найти точки пересечения параболы $y = -x^2$ и прямой y = x - 2:

Алгоритм выполнения:

- 1. Составить таблицу для графика функции $y = -x^2$, отдельно составить таблицу для прямой y = x 2.
- 2. Начертить координатную плоскость
- 3. Отметить на одной координатной плоскости сначала точки для графика функции $y = -x^2$, и соединить их последовательно, получив параболу.
- 4. На этой же координатной плоскости отметить точки для прямой y = x 2, через точки провести прямую.
- 5. Подписать графики функций.
- 5. Отметить точки пересечения параболы и прямой заглавными буквами.
- 6. Записать ответ.

Проверка домашнего задания.

Найти точки пересечения параболы

$$y = -x^2$$
 и прямой $y = x - 2$

$$y = -x^2$$

y
0
-1
-4
-9
-1
-4
-9

$$y = x - 2$$

x	y
-1	-3
3	1

Ответ: точки пересечения параболы и прямой А (-2;-4) и В (1; -1)

















