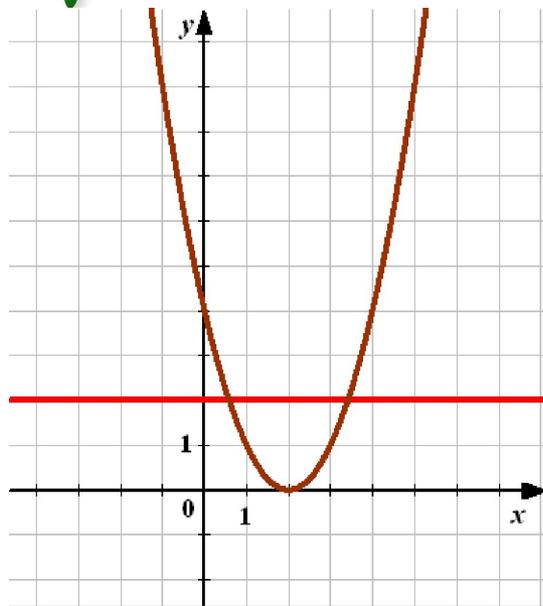


Графический способ решения уравнений.



Урок 96.

Самостоятельная работа

- 1 вариант

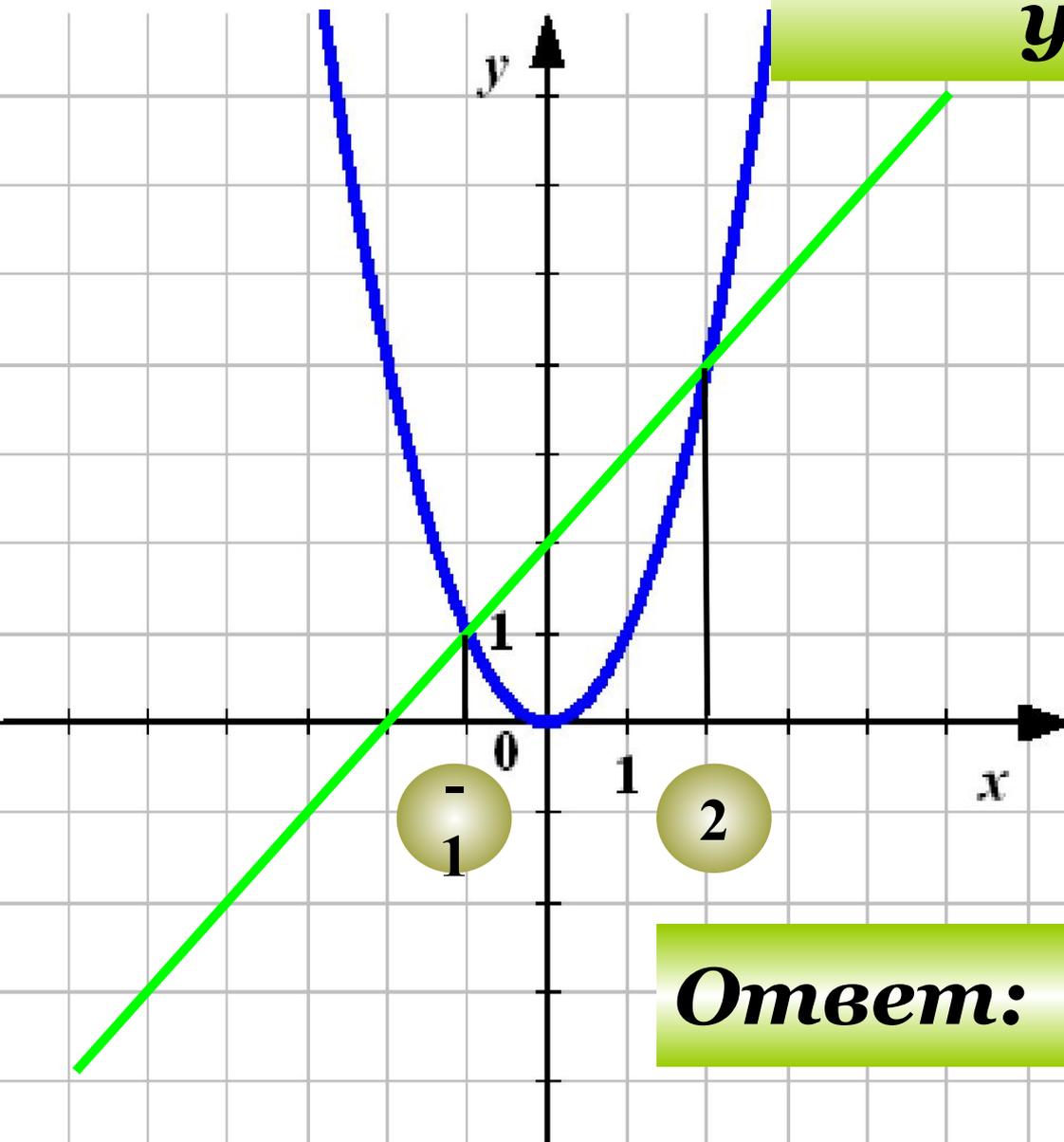
$$x^2 - x - 2 = 0$$

- 2 вариант

$$4x^2 - x + 4 = 0$$

Задание.

**Решите графически
уравнение:**



$$x^2 - x - 2 = 0$$

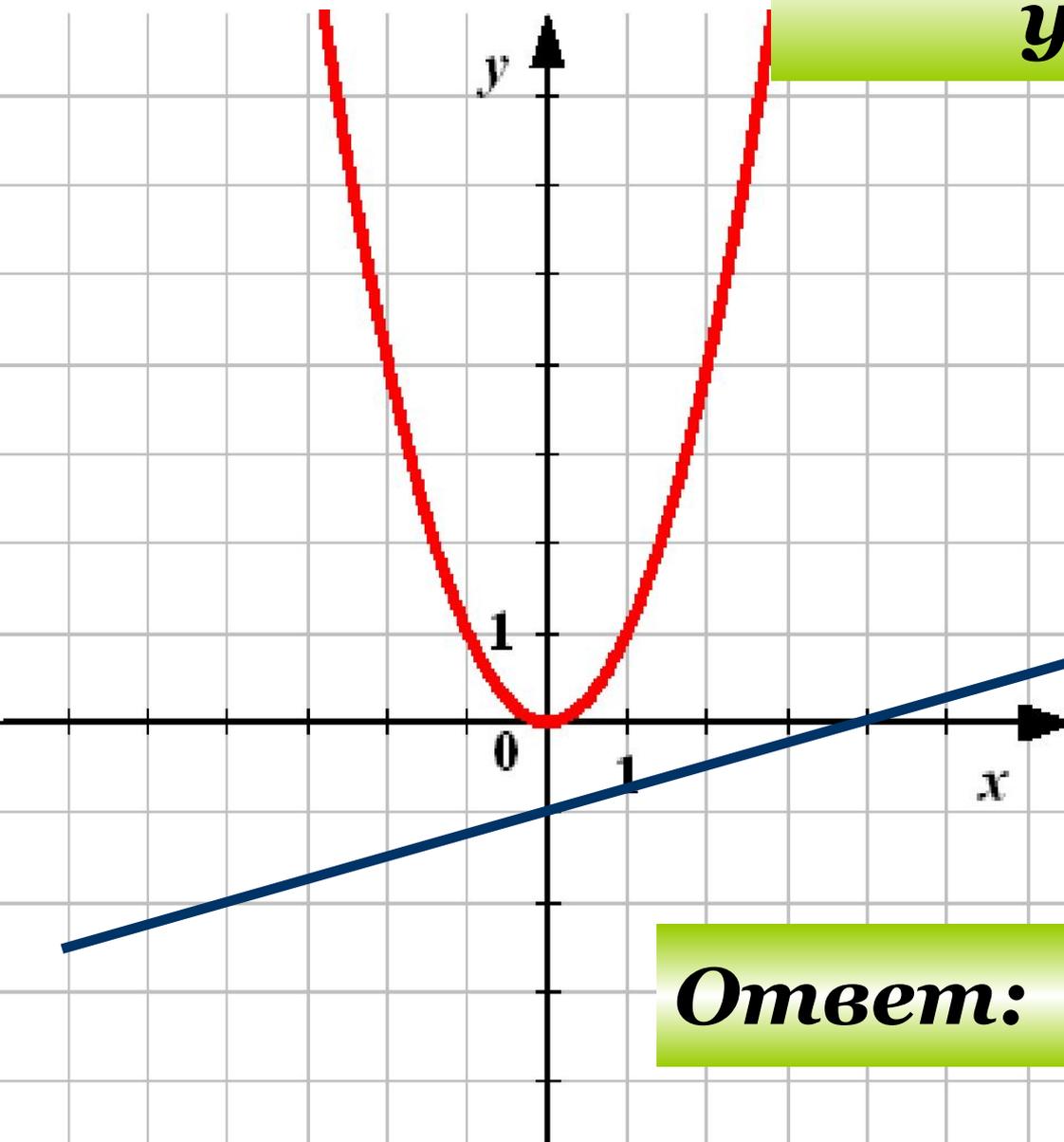
$$y = x^2$$

$$y = x + 2$$

Ответ: $x_1 = -1$; $x_2 = 2$

Задание.

**Решите графически
уравнение:**



$$4x^2 - x + 4 = 0$$

$$y = x^2$$

$$y = 0,25x - 1$$

Ответ: *решения нет*

Решение упражнений

- П.38
- № 9 а
- №10 а
- № 11 а
- № 12 а в
- № 18 а в

Домашнее задание

- П.38
- № 9,10,11,12,13-б