

Индивидуальное задание по математике

- Учеников 7а класса

- Макарова

- Иванова

- Селиванова

- Михайлова

- Федорова

- Сергеева



$$5 + 1 - x$$

линейная функция, график прямая, $K=1$, угол тупой

- | | | |
|---|---|---|
| x | 6 | 0 |
|---|---|---|
- | | | |
|---|---|---|
| y | 0 | 6 |
|---|---|---|
- $x=5$ $y=1$
- $x=3$ $y=3$
- $y=9$ $x=-3$
- $y=2$ $x=4$

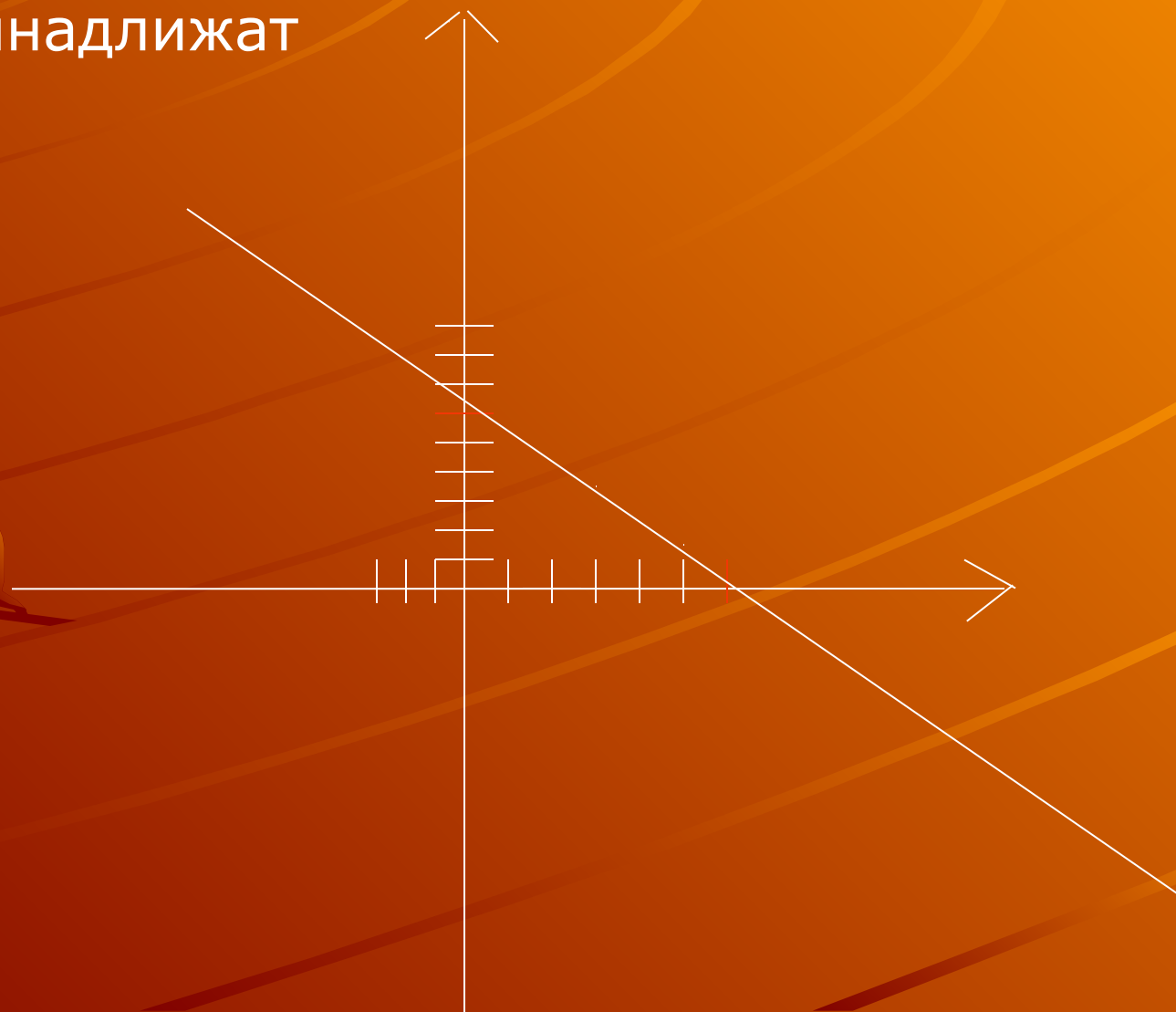


Определите принадлежат ли точки $(100, 102)$
 $(405, 410)$ графику

Решение $102 = 5 + 1 - 100 = -96$ $410 = 5 + 1 - 405 = -399$

они не принадлежат

графику



$$y = 2x + 6$$

линейная функция, график прямая, $k=2$

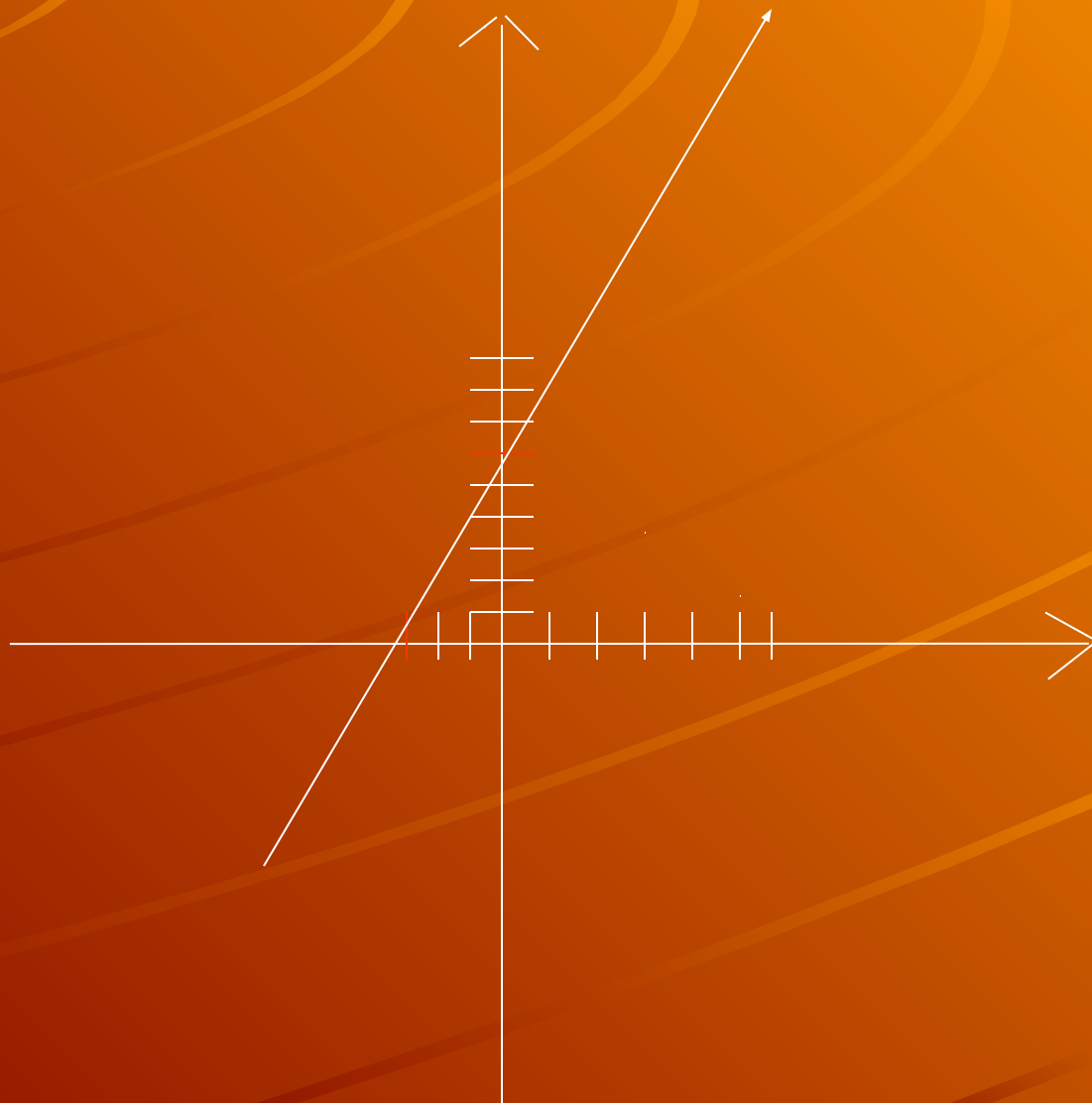
x	-3	0
y	0	6

$$x = -1 \quad y = 4$$

$$x = 3 \quad y = 9$$

$$y = 5 \quad x = 0,5$$

$$y = -3 \quad x = 5$$



Определите принадлежат ли точки $(50, 106)$ $(40, 86)$ графику

- Решения $106 = 50 \times 2 + 6 = 106$
- $86 = 40 \times 2 + 6 = 86$ точки принадлежат графику



линейная функция, график прямая $k=5$.

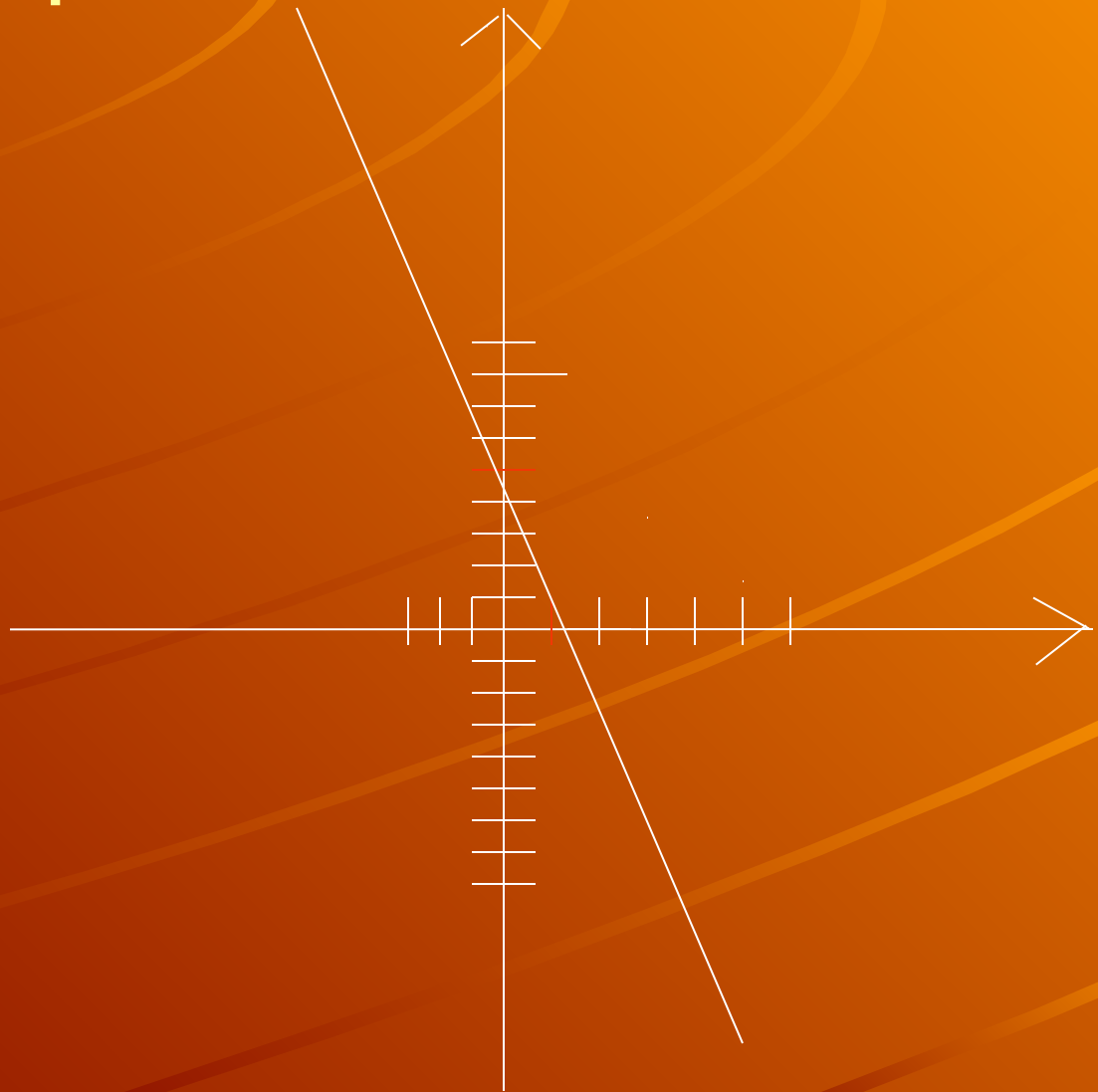
X	1	0
y	0	5

$$x = 3 \quad y = -8$$

$$x = 2 \quad y = 4$$

$$y = 7 \quad x = -1$$

$$y = 1 \quad x = 1$$



Принадлежат ли точки $(20,95)$ и $(40,50)$

- Решение $95 = 5 \times 20 - 5 = 95$ принадлежит
- $50 = 40 \times 5 - 5 = 195$ не принадлежит

