

# Индивидуальное задание по математике

- Учеников 7а класса
- Макарова
- Ивана
- Селиванова
- Михаила
- Федорова
- Сергея



$$5 + 1 - x$$

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

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

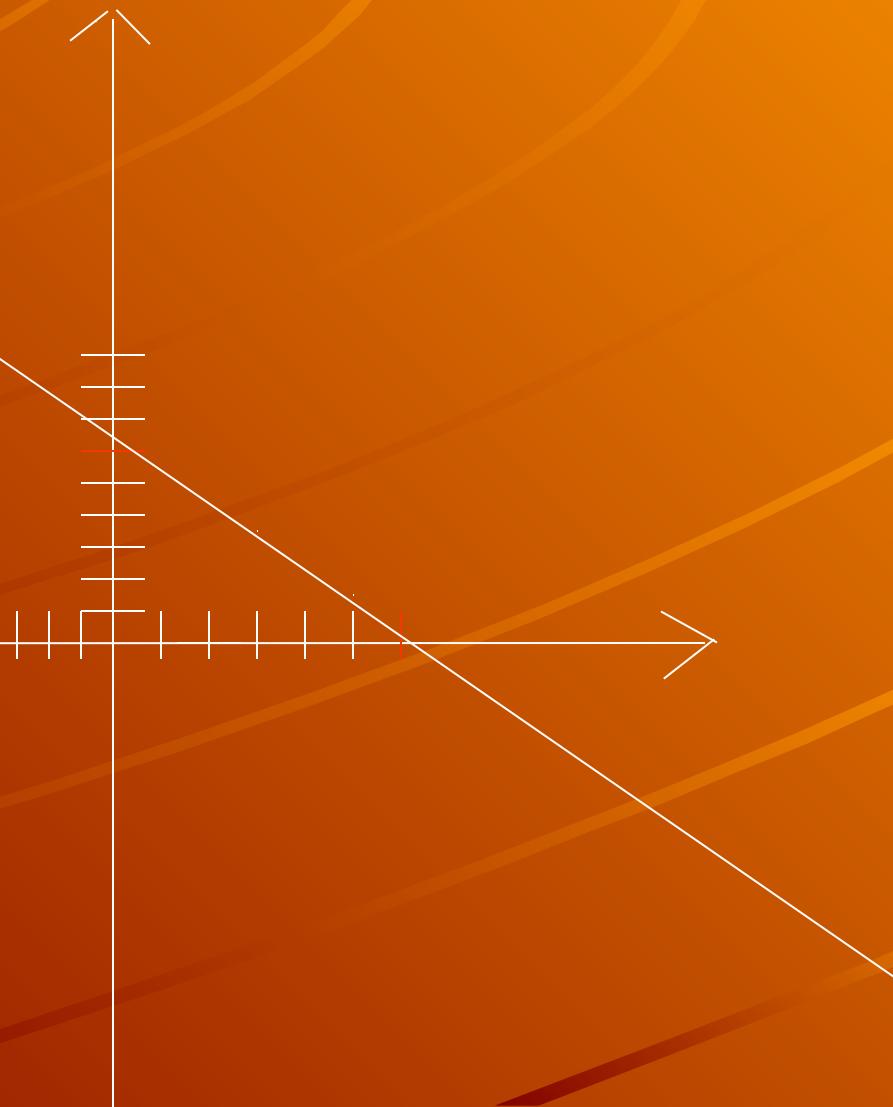


Определите принадлежат ли точки  $(100,102)$   
 $(405,410)$  графику

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

они непринадлижат

графику



$$y = 2x + 6$$

линейная функция, график прямая,  $k=2$

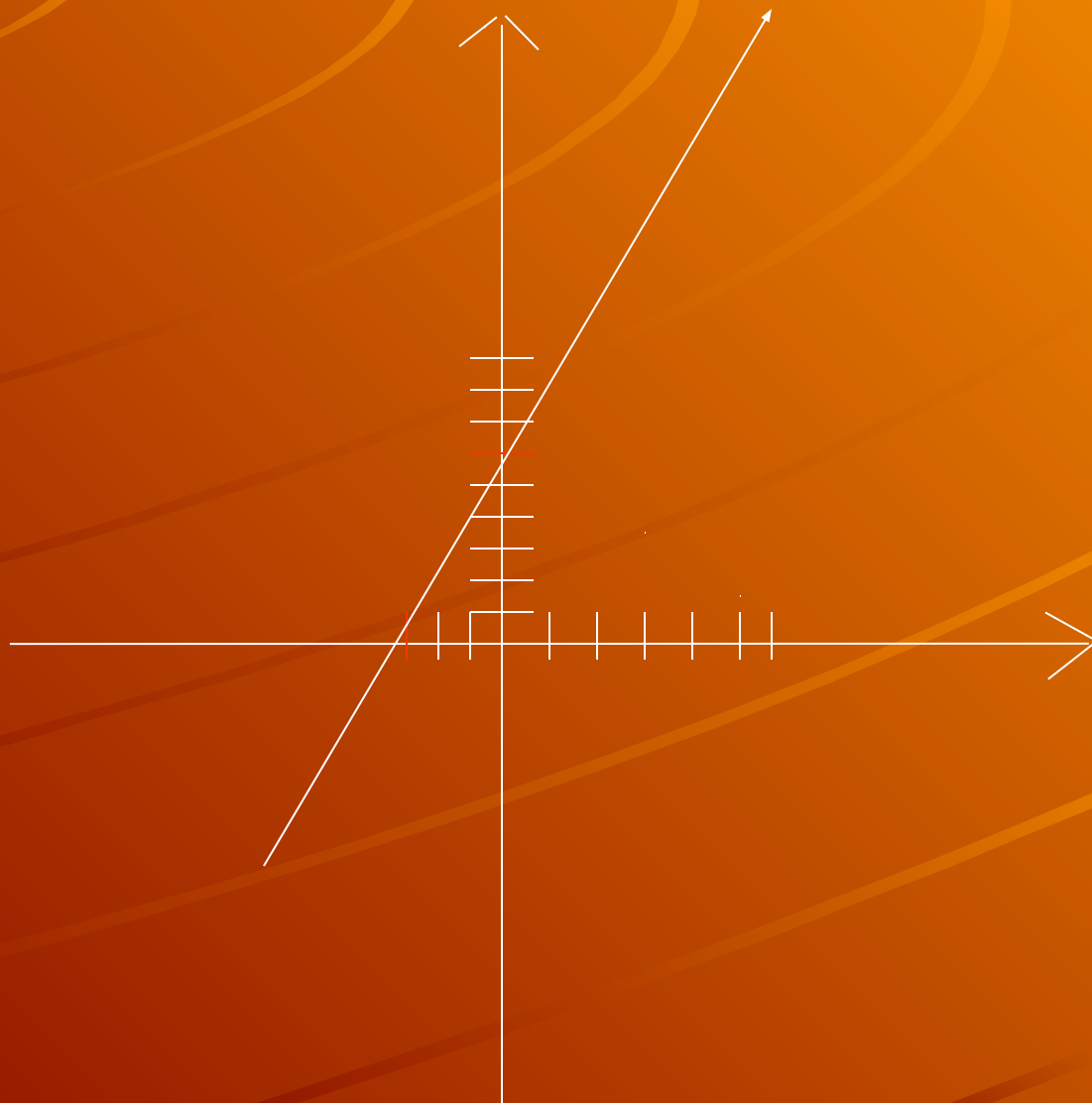
x	-3	0
y	0	6

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

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

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

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



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 $k=5$ .

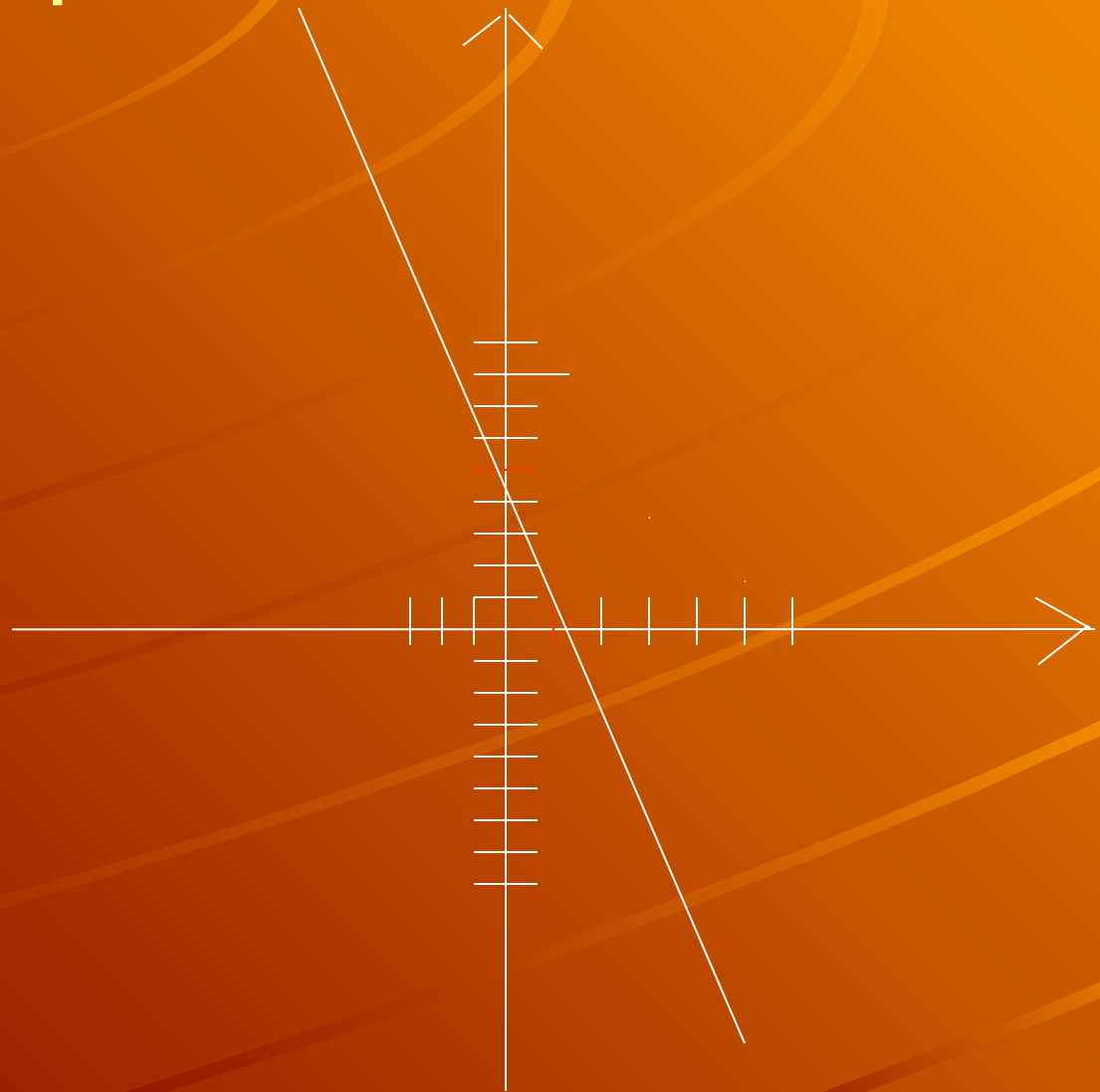
X	1	0
y	0	5

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

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

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

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



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

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

