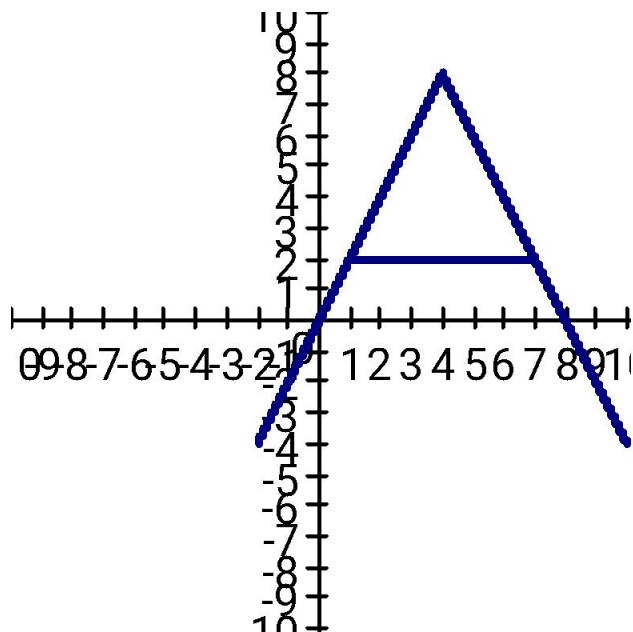


# От А до Я.

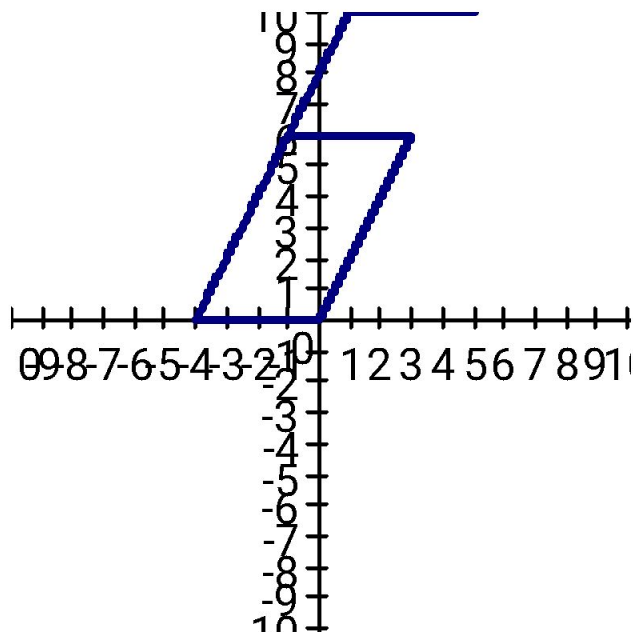
- Проект по теме «График линейной функции».

# Построение графика линейной функции на отрезке



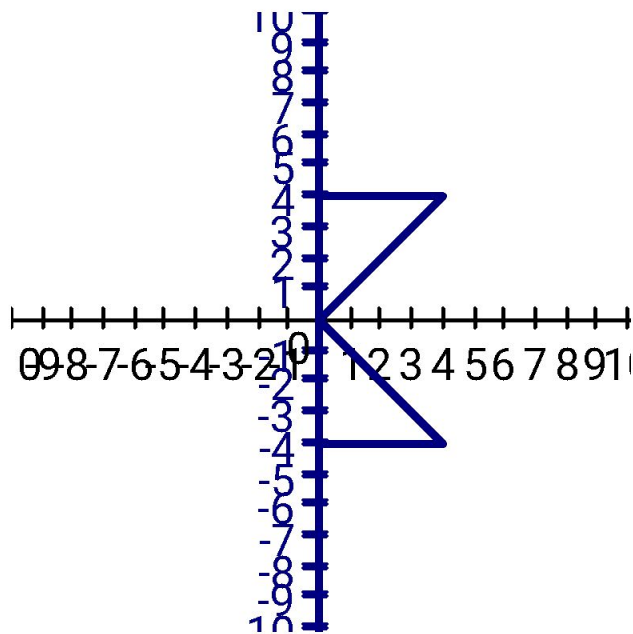
- 1)  $y=2x$ ,  $-2 \leq x \leq 4$
  - 2)  $y=-2x+16$ ,  $4 \leq x \leq 10$
  - 3)  $y=2$ ,  $1 \leq x \leq 7$
- Выполнила  
Щепеткина Таня

# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=2x$ ,  $0 \leq x \leq 3$
- 2)  $y=2x+8$ ,  $-4 \leq x \leq 3$
- 3)  $y=6$ ,  $-1 \leq x \leq 3$
- 4)  $y=10$ ,  $1 \leq x \leq 5$
  
- Выполнил Савчук Стас

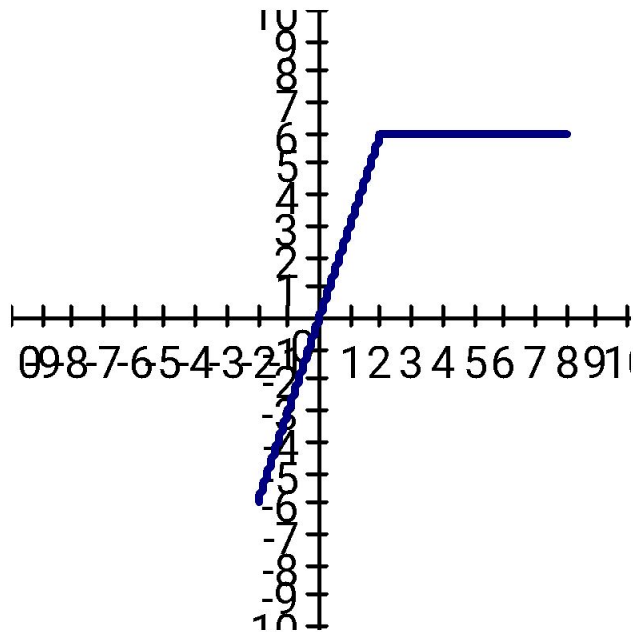
# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=x, \quad 0 \leq x \leq 4$
- 2)  $y=-x, \quad 0 \leq x \leq 4$
- 3)  $y=4, \quad 0 \leq x \leq 4$
- 4)  $y=-4, \quad 0 \leq x \leq 4$
- 5) ось  $y, \quad -4 \leq y \leq 4$

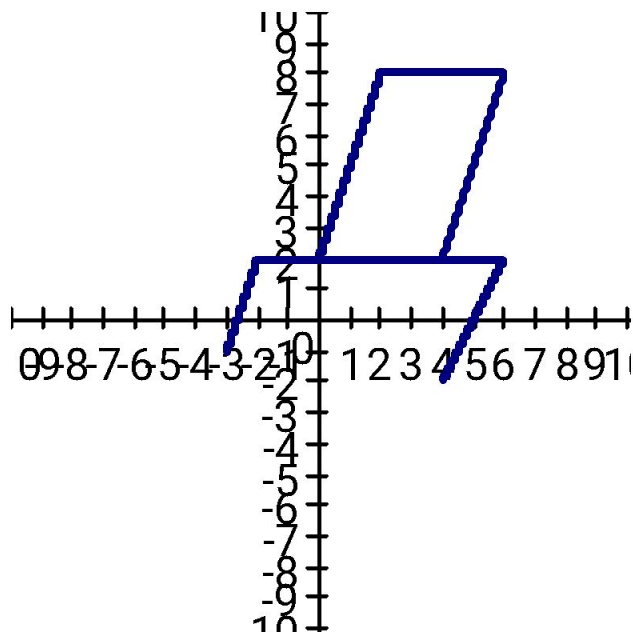
- Выполнила  
Ковальчук Ксюша

# Построение графика функции на отрезке



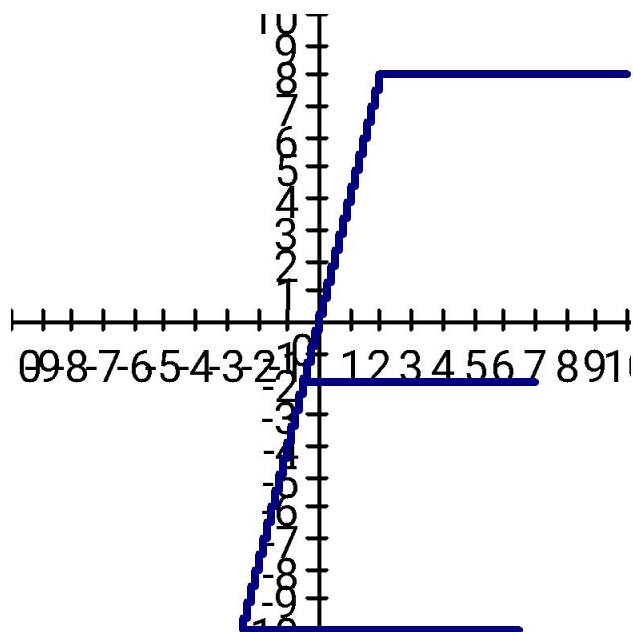
- 1)  $y = 3x$ ,  $-2 \leq x \leq 2$
- 2)  $y = 6$ ,  $2 \leq x \leq 8$
- Выполнил  
Серажитдинов  
Ридаль

# Построение графика линейной функции на отрезке



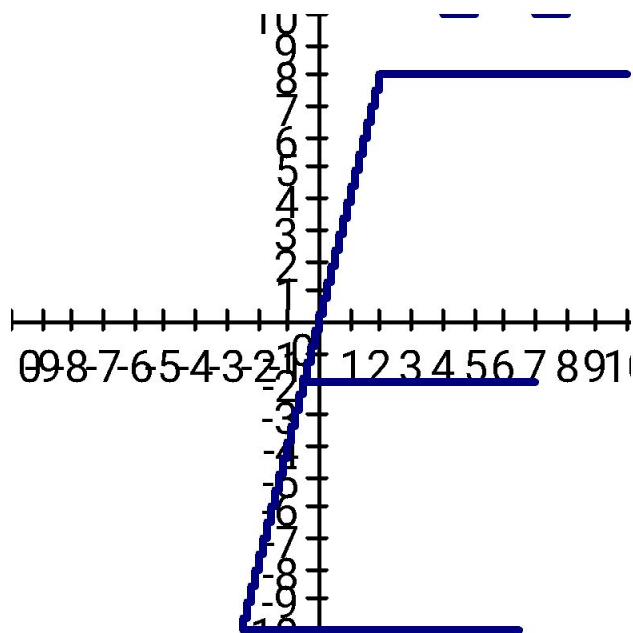
- 1)  $y=3x+2$ ,  $0 \leq x \leq 2$
- 2)  $y=3x-10$ ,  $4 \leq x \leq 6$
- 3)  $y=8$ ,  $2 \leq x \leq 6$
- 4)  $y=2$ ,  $-2 \leq x \leq 6$
- 5)  $y=3x+8$ ,  $-3 \leq x \leq -2$
- 6)  $y=2x-10$ ,  $4 \leq x \leq 6$
- Выполнили  
Щепеткина Таня и  
Маркин Леня

# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=4x$ ,  $-2,5 \leq x \leq 2$
- 2)  $y=8$ ,  $2 \leq x \leq 10$
- 3)  $y=-2$ ,  $-0,5 \leq x \leq 7$
- 4)  $y=-10$ ,  $-2,5 \leq x \leq 6,5$
  
- Выполнила Векшина Шура

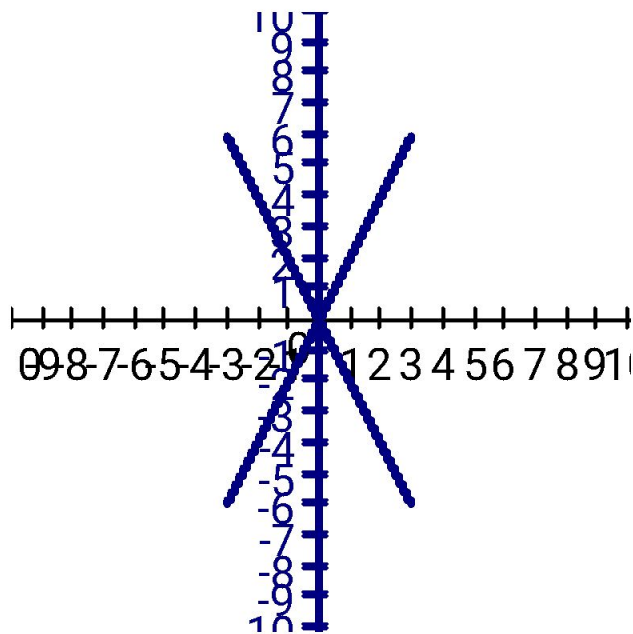
# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=4x$ ,  $-2,5 \leq x \leq 2$
- 2)  $y=8$ ,  $2 \leq x \leq 10$
- 3)  $y=-2$ ,  $-0,5 \leq x \leq 7$
- 4)  $y=-10$ ,  $-2,5 \leq x \leq 6,5$
- 5)  $y=10$ ,  $4 \leq x \leq 5,7 \leq x \leq 8$
  
- Выполнила Векшина Шура

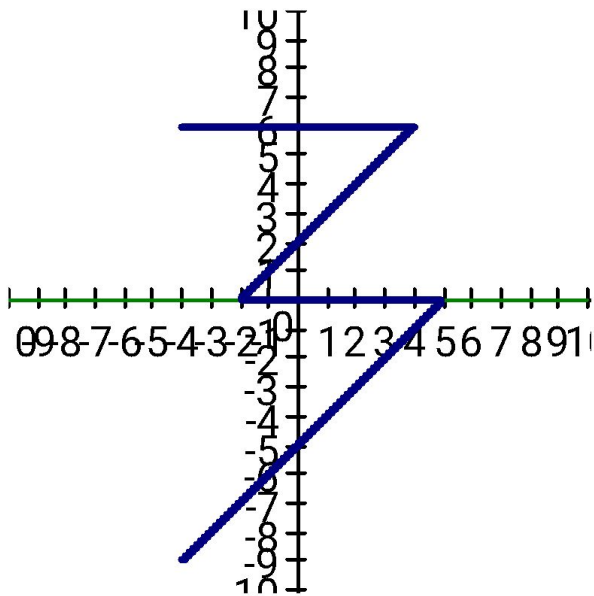


# Построение графика линейной функции на отрезке



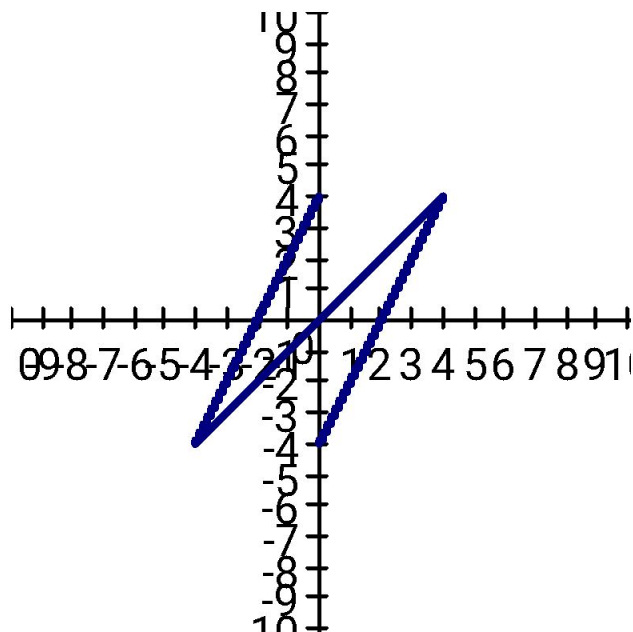
- 1)  $y = -2x$ ,  $-3 \leq x \leq 3$
  - 2)  $y = 2x$ ,  $-3 \leq x \leq 3$
  - 3) ось  $y$ ,  $-6 \leq y \leq 6$
- Выполнила  
Ковальчук Ксюша

# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=6$ ,  $-4 \leq x \leq 5$
- 2)  $y=3x+2$ ,  $-2 \leq x \leq 4$
- 3)  $y=0$ ,  $-2 \leq x \leq 5$
- 4)  $y=x-5$ ,  $-4 \leq x \leq 5$
  
- Выполнила  
Щепеткина Таня

# Построение графика линейной функции на отрезке



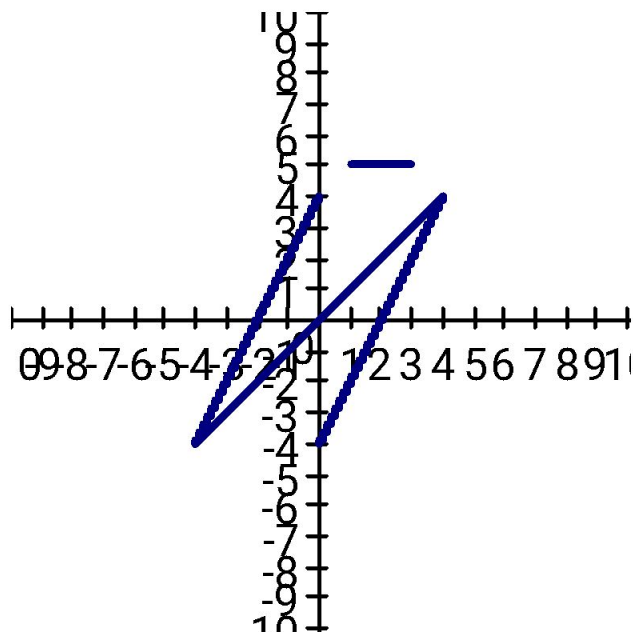
1)  $y = 2x - 4, \quad -4 \leq x \leq 0$

2)  $y = x, \quad -4 \leq x \leq 4$

3)  $y = 2x + 4, \quad 0 \leq x \leq 4$

Выполнил Шевченко  
Саша

# Построение графика линейной функции на отрезке



1)  $y=2x-4$ ,  $-4 \leq x \leq 0$

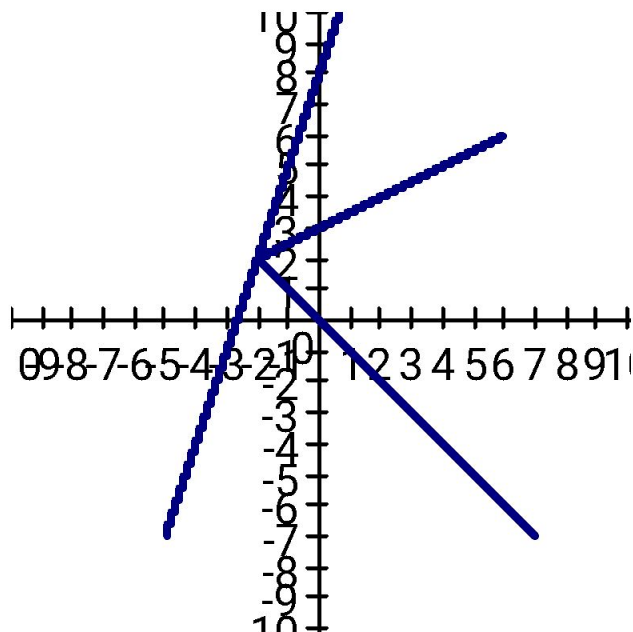
2)  $y=x$ ,  $-4 \leq x \leq 4$

3)  $y=2x+4$ ,  $0 \leq x \leq 4$

4)  $y=5$ ,  $1 \leq x \leq 3$

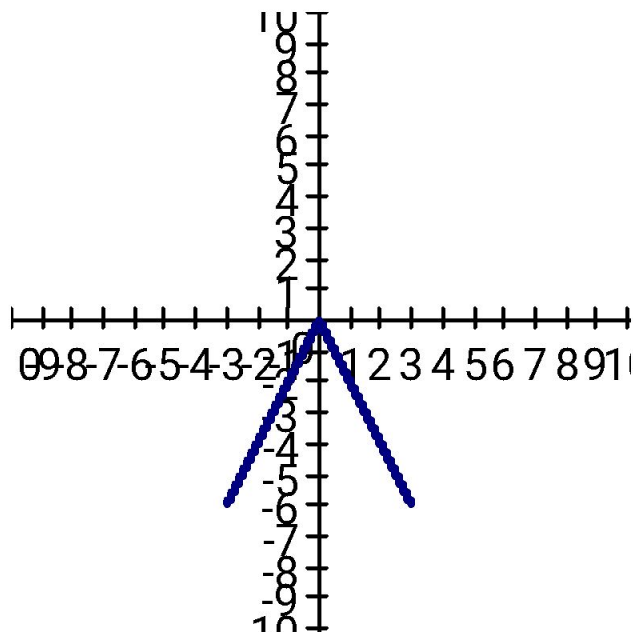
Выполнил Шевченко  
Саша

# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y = 3x + 8$ ,  $-5 \leq x \leq 2$
- 2)  $y = -x$ ,  $-2 \leq x \leq 7$
- 3)  $y = 0,5x + 3$ ,  $-2 \leq x \leq 6$
  
- Выполнила Комлева Маша

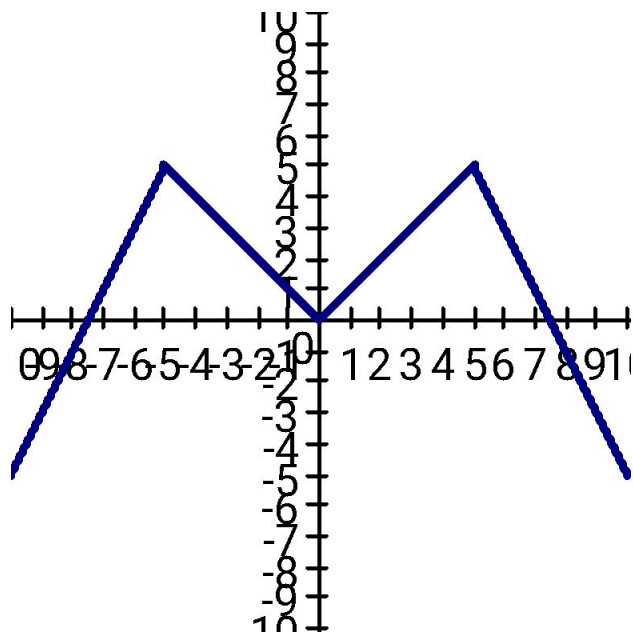
# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=2x, \quad -3 \leq x \leq 0$
- 2)  $y=-2x, \quad 0 \leq x \leq 3$

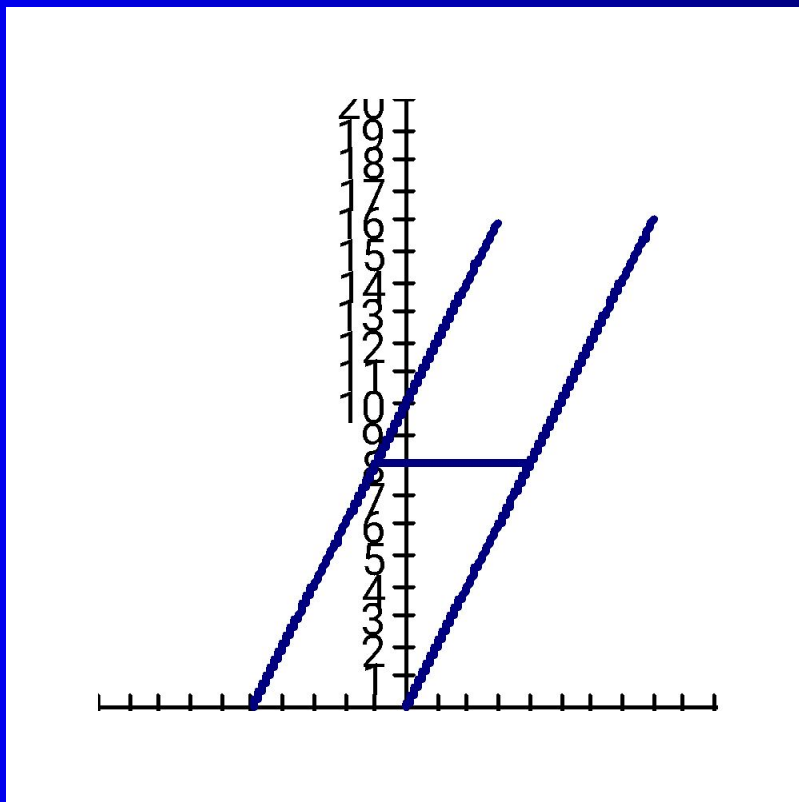
- Выполнили Кочневые  
Саша и Вова

# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y = -x$ ,  $-5 \leq x \leq 0$
- 2)  $y = x$ ,  $0 \leq x \leq 5$
- 3)  $y = -2x + 15$ ,  $-10 \leq x \leq -5$
- 4)  $y = 2x + 15$ ,  $5 \leq x \leq 10$

# Построение графика линейной функции на отрезке

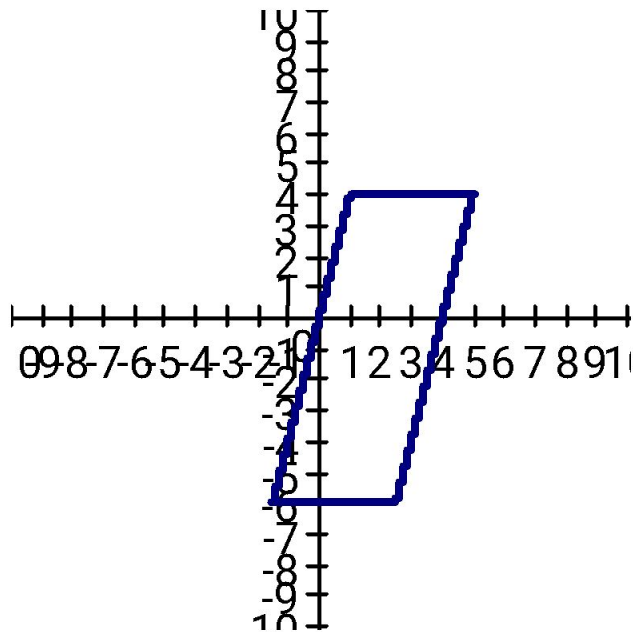


- 1)  $y=2x+10$ ,  $-5 \leq x \leq 3$
- 2)  $y=2x$ ,  $0 \leq x \leq 8$
- 3)  $y=8$ ,  $-1 \leq x \leq 4$

- Выполнила Васенева  
Марина

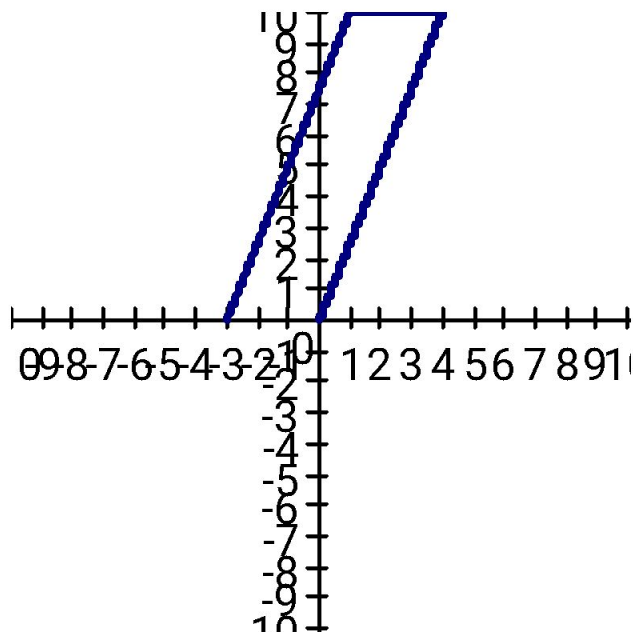


# Построение графика линейной функции на отрезке



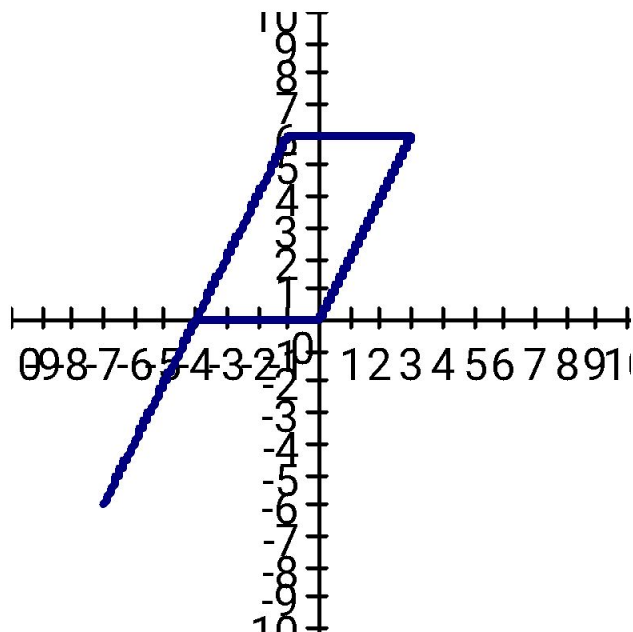
- 1)  $y=4x, \quad -1 \leq x \leq 1$
  - 2)  $y=4, \quad 1 \leq x \leq 4$
  - 3)  $y=4x-12, \quad 2 \leq x \leq 4$
  - 4)  $y=-4, \quad -1 \leq x \leq 2$
- ВЫПОЛНИЛ  
Пономарев Ваня

# Построение графика линейной функции на отрезке



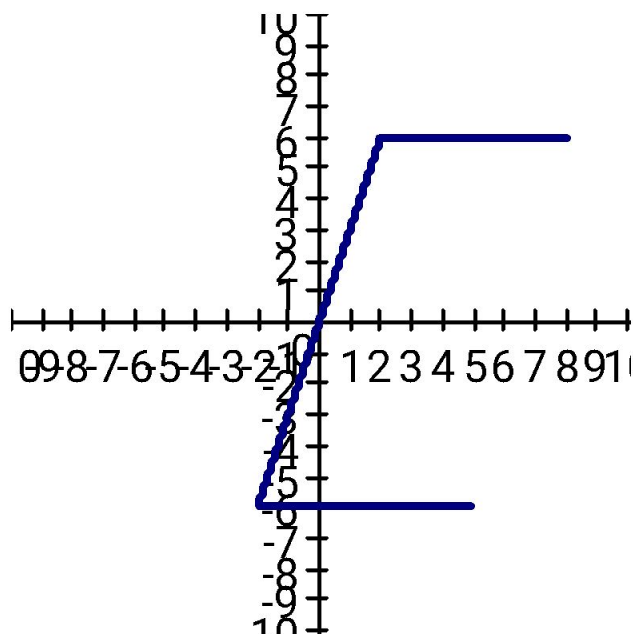
- 1)  $y=2,5x$ ,  $0 \leq x \leq 4$
  - 2)  $y=2,5x+7,5$ ,  $-3 \leq x \leq 1$
  - 3)  $y=10$ ,  $1 \leq x \leq 4$
- 
- Выполнила  
Приданникова Яна

# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=2x+8, \quad -7 \leq x \leq -1$
  - 2)  $y=2x, \quad 0 \leq x \leq 3$
  - 3)  $y=6, \quad -1 \leq x \leq 3$
  - 4)  $y=0, \quad -4 \leq x \leq 0$
- Выполнили Васенева  
Марина и Савчук  
Стас

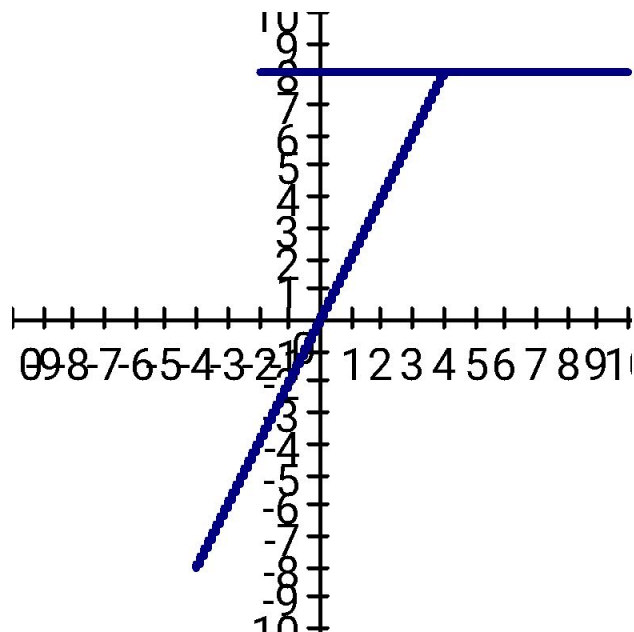
# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=3x$ ,  $-2 \leq x \leq 2$
- 2)  $y=6$ ,  $2 \leq x \leq 8$
- 3)  $y=-6$ ,  $-2 \leq x \leq 5$

- Выполнила  
Лахтачева Катя

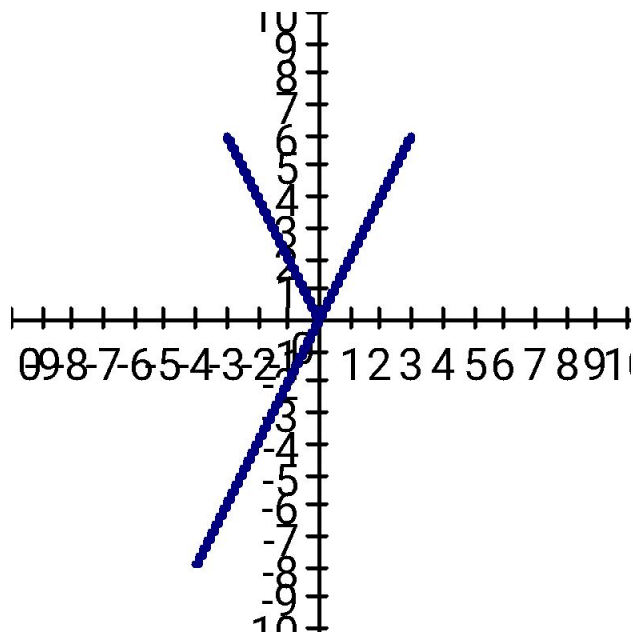
# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=2x$ ,  $-3 \leq x \leq 4$
- 2)  $y=8$ ,  $-3 \leq x \leq 10$

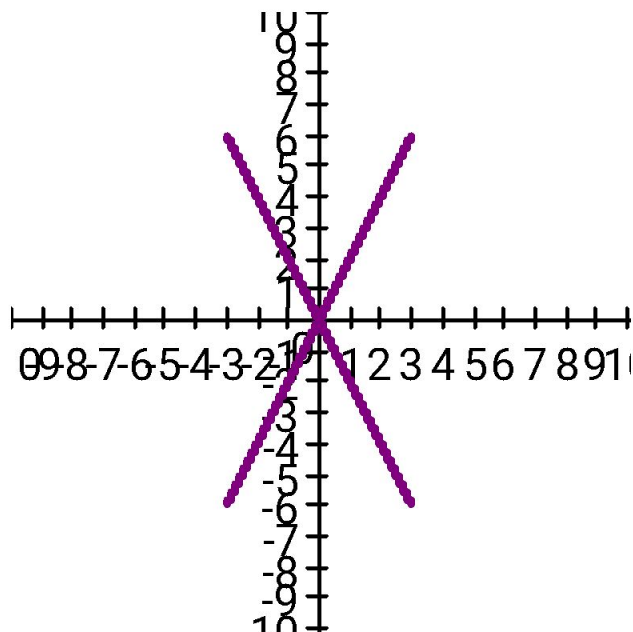
- Выполнил  
Корепанов Миша

# Построение графика линейной функции на отрезке



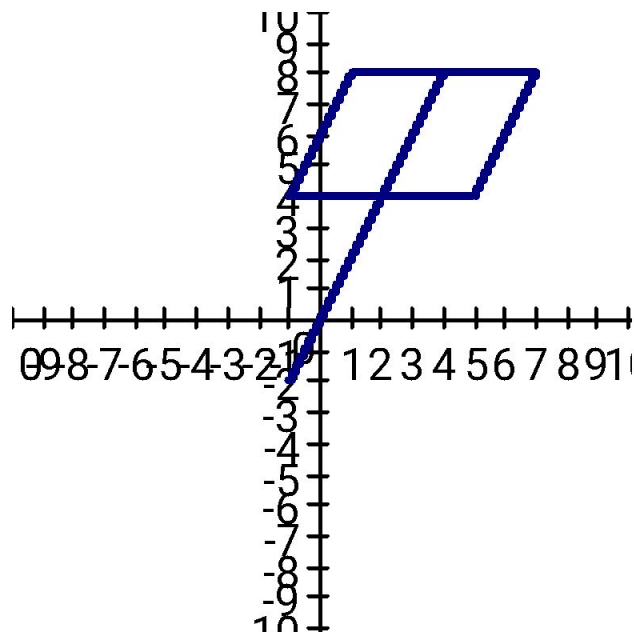
- 1)  $y = -2x$ ,  $-3 \leq x \leq 0$
- 2)  $y = 2x$ ,  $-4 \leq x \leq 3$
  
- Выполнили Кочневые  
Саша и Вова

# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=2x, \quad -3 \leq x \leq 3$
- 2)  $y=-2x, \quad -3 \leq x \leq 3$
  
- Выполнила  
Ковальчук Ксюша

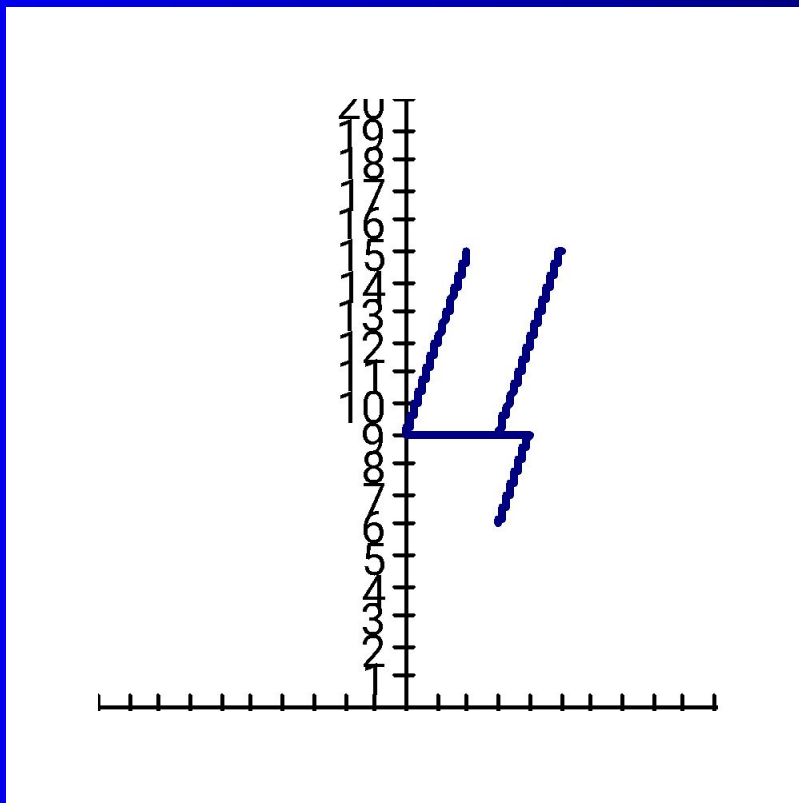
# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=2x$ ,  $-1 \leq x \leq 4$
- 2)  $y=2x-6$ ,  $5 \leq x \leq 7$
- 3)  $y=2x+6$ ,  $-1 \leq x \leq 1$
- 4)  $y=8$ ,  $1 \leq x \leq 7$
- 5)  $y=4$ ,  $-1 \leq x \leq 5$
  
- Выполнил Захаров  
Виталий

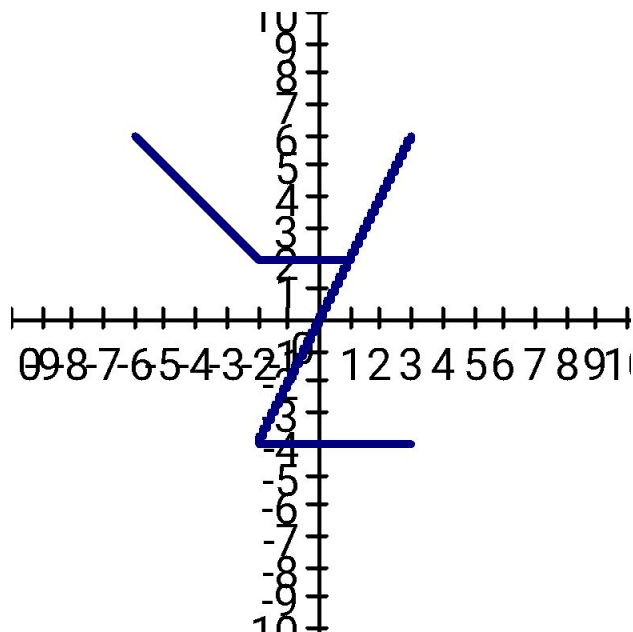


# Построение графика линейной функции на отрезке



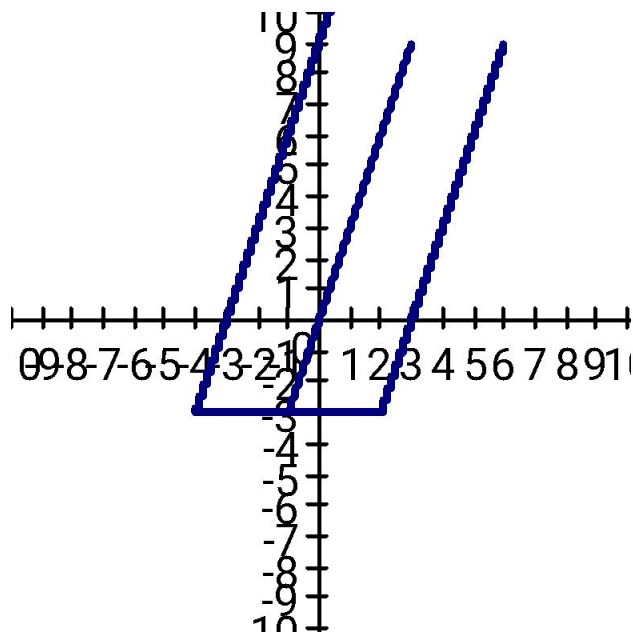
- 1)  $y=3x+9$ ,  $0 \leq x \leq 2$
  - 2)  $y=9$ ,  $0 \leq x \leq 4$
  - 3)  $y=3x+9$ ,  $3 \leq x \leq 5$
  - 4)  $y=3x-3$ ,  $3 \leq x \leq 4$
- Выполнил Шевченко  
Саша

# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=2x$ ,  $-2 \leq x \leq 3$
- 2)  $y=2$ ,  $-2 \leq x \leq 1$
- 3)  $y=-x$ ,  $-6 \leq x \leq -2$
- 4)  $y=-4$ ,  $-2 \leq x \leq 3$
  
- Выполнил Самойлов  
Вася

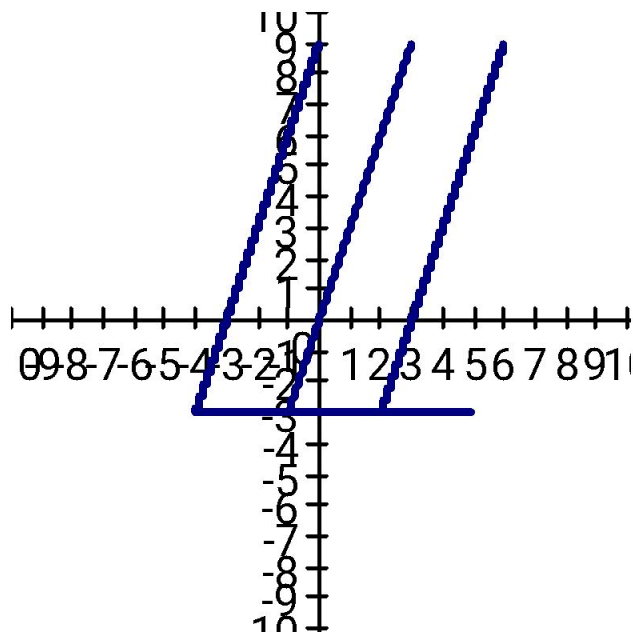
# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=3x+9, -4 \leq x \leq 0$
- 2)  $y=3x, -1 \leq x \leq 3$
- 3)  $y=3x-9, 2 \leq x \leq 6$
- 4)  $y=-3, -4 \leq x \leq 2$

- Выполнила Векшина  
Шура

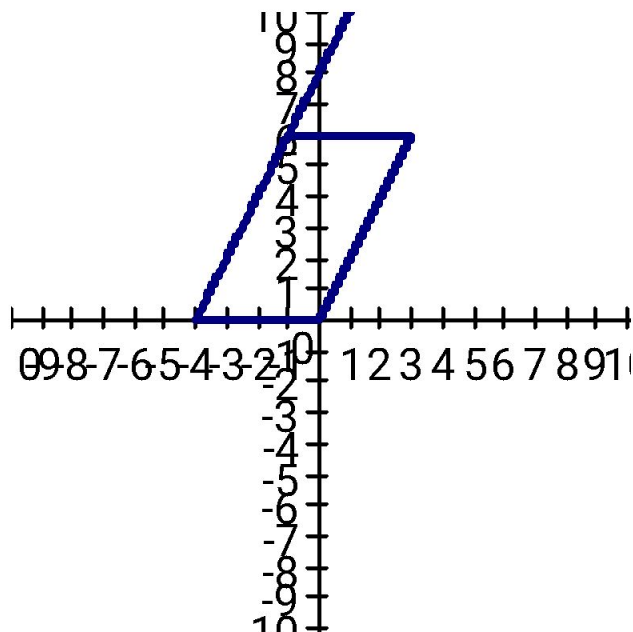
# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y = 3x + 9$ ,  $-4 < x < 0$
- 2)  $y = 3x$ ,  $-1 < x < 3$
- 3)  $y = 3x - 9$ ,  $2 < x < 6$
- 4)  $y = -3$ ,  $-4 < x < 5$

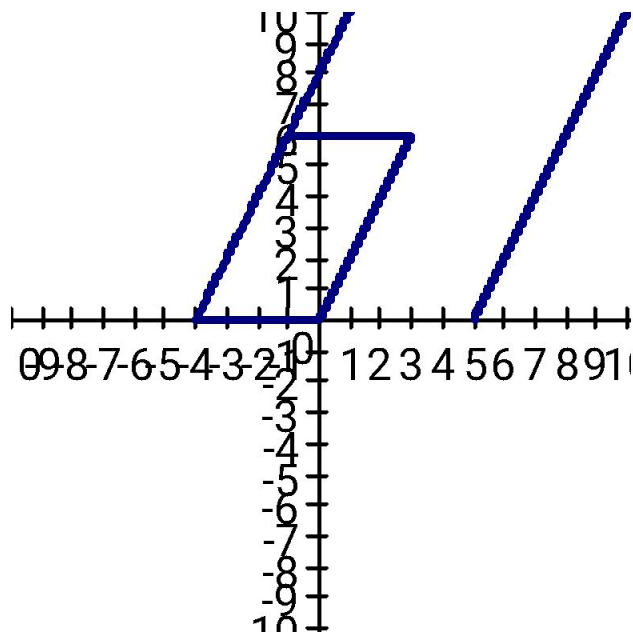
- Выполнила Векшина  
Шура

# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=2x+8$ ,  $-4 \leq x \leq 1$
  - 2)  $y=2x$   $0 \leq x \leq 3$
  - 3)  $y=6$ ,  $-1 \leq x \leq 3$
  - 4)  $y=0$ ,  $-4 \leq x \leq 0$
- Выполнила Васенева  
Марина

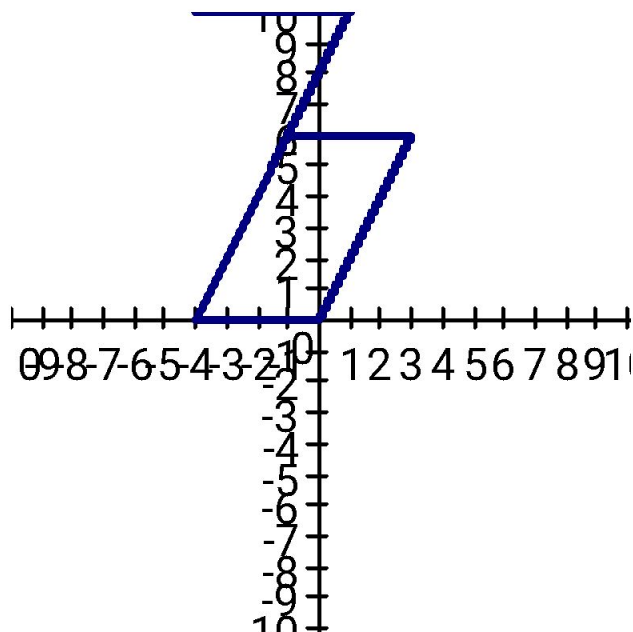
# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=2x+8, -4 \leq x \leq 1$
- 2)  $y=2x, 0 \leq x \leq 3$
- 3)  $y=6, -1 \leq x \leq 3$
- 4)  $y=0, -4 \leq x \leq 0$
- 5)  $y=2x-10, 5 \leq x \leq 10$

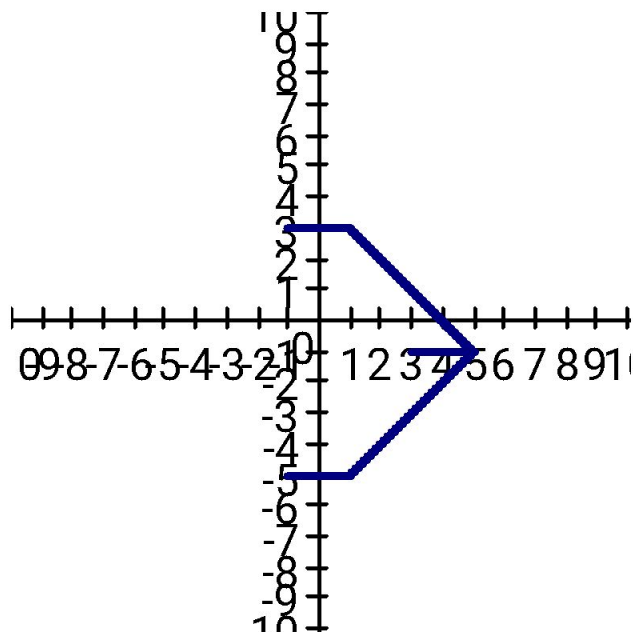
- Выполнила Васенева  
Марина

# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=10, \quad -4 \leq x \leq 1$
- 2)  $y=2x+8, \quad -4 \leq x \leq 3$
- 3)  $y=6, \quad -1 \leq x \leq 3$
- 4)  $y=0, \quad -4 \leq x \leq 0$
- 5)  $y=2x, \quad 0 \leq x \leq 3$
  
- Выполнила Васенева  
Марина

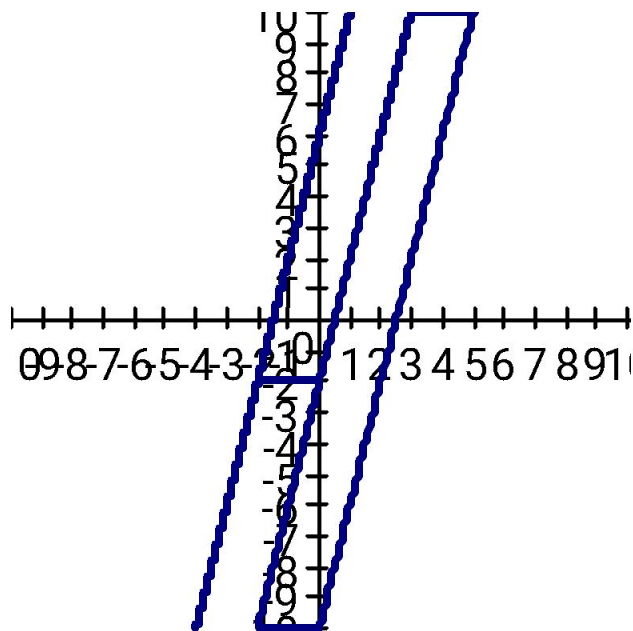
# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=-x+4, \quad 1 \leq x \leq 5$
- 2)  $y=x-6, \quad 1 \leq x \leq 5$
- 3)  $y=-1, \quad 3 \leq x \leq 5$
- 4)  $y=3, \quad -1 \leq x \leq 1$
- 5)  $y=-3, \quad -1 \leq x \leq 1$
  
- Выполнила  
Михайлова Т.С.

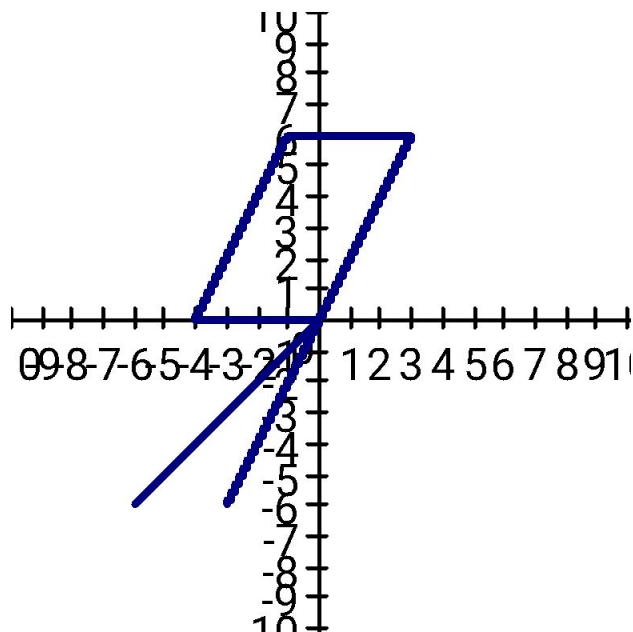


# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=4x+6$ ,  $-4 \leq x \leq 1$
- 2)  $y=4x-2$ ,  $-2 \leq x \leq 3$
- 3)  $y=4x-10$ ,  $0 \leq x \leq 5$
- 4)  $y=10$ ,  $3 \leq x \leq 5$
- 5)  $y=-10$ ,  $-2 \leq x \leq 0$
- 6)  $y=-2$ ,  $-2 \leq x \leq 0$
- Выполнила Чурикова  
Оля

# Построение графика линейной функции на отрезке



- 1)  $y=2x$ ,  $-3 \leq x \leq 3$
- 2)  $y=2x+8$ ,  $-4 \leq x \leq -1$
- 3)  $y=6$ ,  $-1 \leq x \leq 3$
- 4)  $y=0$ ,  $-4 \leq x \leq 0$
- 5)  $y=x$ ,  $-6 \leq x \leq 0$