

Домашнее задание для 7А и Б на 6.12

1. Функция задана формулой $y = -6x + 14$. Определить (без построения):
 - а) значение y , если $x = 0,5$;
 - б) значение x , при котором $y = 2$;
 - в) точки пересечения с осями координат;
 - г) проходит ли график функции через точку $A(-5; 44)$?
2. Построить график функции $y = 3x + 6$.
 - а) указать с помощью графика точки пересечения с осями координат
 - б) указать с помощью графика при каких x : $y = -6$
 - в) указать с помощью графика значения y для которых $x = -3$
3. В одной системе координат построить графики функций:
 - а) $y = -2,5x$
 - б) $y = 7$.
4. Даны функции: $y = 14x - 24$; $y = -16x + 36$; $y = 8x - 14$; $y = 5 - 14x$; $y = -16x - 18$; $y = 8 - 14x$.
 - а) из данных функций найдите те, графики которых будут параллельны;
 - б) разбейте данные функции на две группы: с острым углом наклона к оси Ox и с тупым углом наклона к оси Ox .

УКАЗАНИЕ: смотри справочник