ФИ_____

1 вариант

№1

А. Построить график функции y=-3x на промежутке $-2 \leq x \leq 3$

А. Чему равно значение x, если значение функции равно 9?

_____

Б. Чему равно значение y, если значение аргумента равно -2?

_____

В. Вычислите значение функции, если значение аргумента равно -25

_____

_____

№ 2

А. Отметьте точку A(1,-6)

Б. Отметьте точку B, симметричную A относительно оси ординат, запишите ее координаты B (___,____)

В. Отметьте точку C, симметричную A относительно оси абсцисс, запишите ее координаты C (___,____)

Г. Отметьте точку D, симметричную A относительно начала координат, запишите ее координаты D (___,____)

Д. Вычислите периметр и площадь ABDC._____

_____

_____

Е. Найдите координаты верхней точки пересечения стороны прямоугольника ABDC и графиком функции y=-3x

_____

ФИ__

2 вариант

№1

Б. Построить график функции y=-2x на промежутке $-3 \leq x \leq 2$

Г. Чему равно значение x, если значение функции равно 4?

_____

Д. Чему равно значение y, если значение аргумента равно -3?

_____

Е. Вычислите значение функции, если значение аргумента равно -20

_____

_____

№ 2

Ж. Отметьте точку A(2,-6)

З. Отметьте точку B, симметричную A относительно оси ординат, запишите ее координаты B (___,____)

И. Отметьте точку C, симметричную A относительно оси абсцисс, запишите ее координаты C (___,____)

К. Отметьте точку D, симметричную A относительно начала координат, запишите ее координаты D (___,____)

Л. Вычислите периметр и площадь ABDC._____

_____

_____

М. Найдите координаты верхней точки пересечения стороны прямоугольника ABDC и графиком функции y= -2x

_____