Настроение в начале урока:

Самостоятельная работа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ф.И)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Выпишите коэффициенты линейной функции y=kx+m
 | Ответ | Проверка(+/-)  |
| а) у=$\frac{х}{2}-\frac{1}{2}$ | k= , m= |  |
| б) у= -6х+4 | k= , m= |  |
| в) у= - 5 +2,5х | k= , m= |  |
| г) у=$\frac{-40+6х}{2}$ | k= , m= |  |
| 1. Составьте линейную функцию y=kx+m, если:
 | Ответ  | Проверка(+/-) |
| А) k= -4 , m=44 |  |  |
| Б) m= -7, k= 17 ,  |  |  |
|  | Итоги(оценка) |  |

Тест

1. Линейная функция имеет вид:

А) y=kx+m Б) у=kx2+m В) у=kx+mx

 2. Графиком линейной функции является: А) две точки Б) прямая В) отрезок

 3. Чтобы построить прямую достаточно:

 А) одной точки Б) трех точек В) двух точек

4. если k<0 функция y=kx+m :

А) возрастает Б)убывает В)возрастает и убывает

Настроение в конце урока: