

Алгоритм определения коэффициентов уравнения прямой вида $y=Kx+B$ по координатам двух точек

Алгоритм производит расчет коэффициентов K, B уравнения прямой вида $y=Kx+B$ по координатам двух точек: $(x_1; y_1)$ и $(x_2; y_2)$.

Нотация: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Блок-схема>

Пример:

- точка 1 с координатами $x_1=1, y_1=1$,
- точка 2 с координатами $x_2=2, y_2=4$,
- x_1 не равно x_2 , рассчитываем коэффициенты,
- $K=(4-1)/(2-1)=3$
- $B=4-3*2=-2$

