Самсонов К. 11-110

**Раздел 4, задание 2.**

**Уравнение регрессии**

После вычислений мы нашли коэффициенты a и b. a = 62,74. b = 0,17.

Таким образом уравнение регрессии y = 0,17x + 62,74.

**График среднеквадратичной регрессии**



**Вычисление значения регрессии в заданной точке**

В точке Y = 82 значение регрессии будет равняться 110,77.