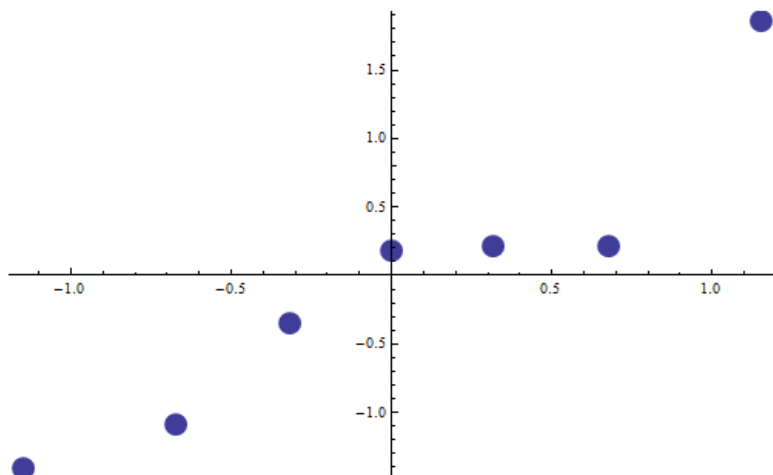


Здравствуй Саша, я обработал полученные нами экспериментальные данные. Методика анализа описана в файле `chapter_2.pdf`, а сами вычисления в файле `(results_m.nb)` для математики. Данные которые мы получили статистически хорошие, вот главный результат зависимость упорядоченного остатка от квантиля нормального распределения.

`ListPlot[quantiles, PlotStyle -> PointSize[0.03]] (*the main result*)`



все точки приблизительно ложатся на прямую (гипотеза о линейной зависимости проводимости от концентрации является приемлемой). Так же я получил 95 процентный доверительный интервал на параметры (α, β) линейной подгонки $y = \alpha + \beta \cdot x$.

Область очерченная эллипсом это и есть возможные значения параметров α, β .

