

Статистика против Big Data

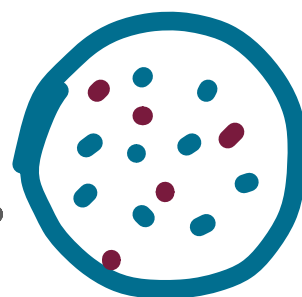
или как при помощи статистических методов можно
минимизировать ошибки аналитики

Простой дизайн эксперимента

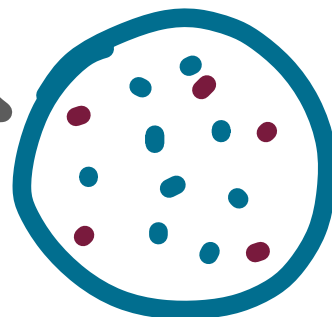
Включаем
фичу

Генеральная
совокупность

Тест



Контроль

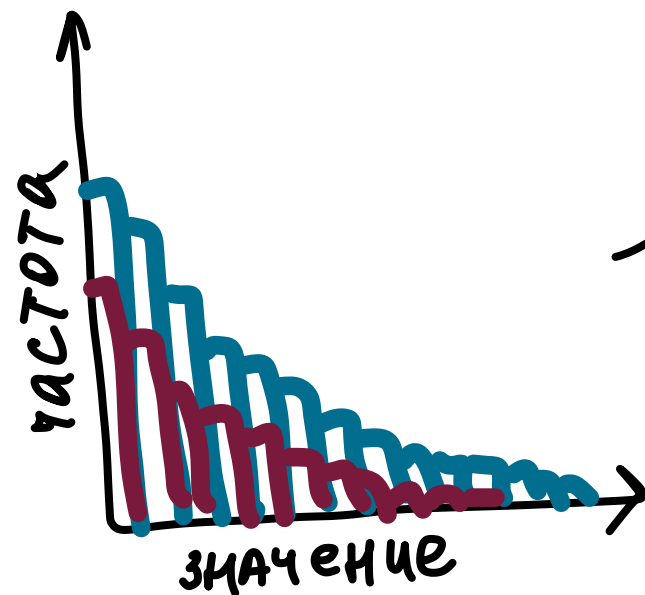


$$\Delta = \text{Тест} - \text{Контроль}$$

$$\Delta = \pm X\%$$

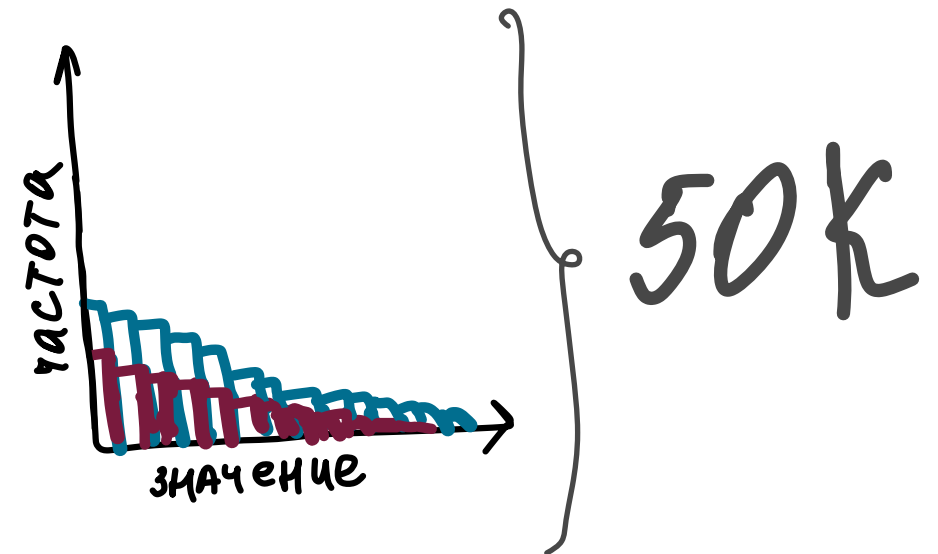
Разбиение на тест и контроль

Генеральная
совокупность

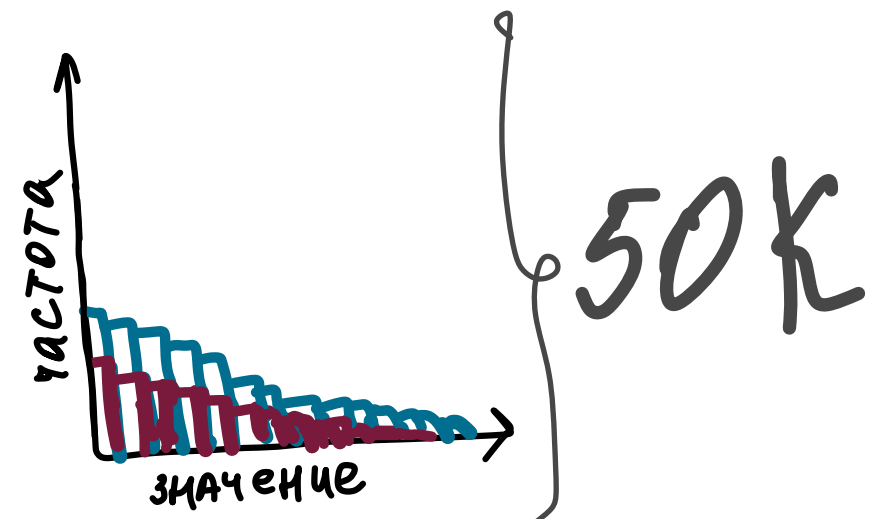


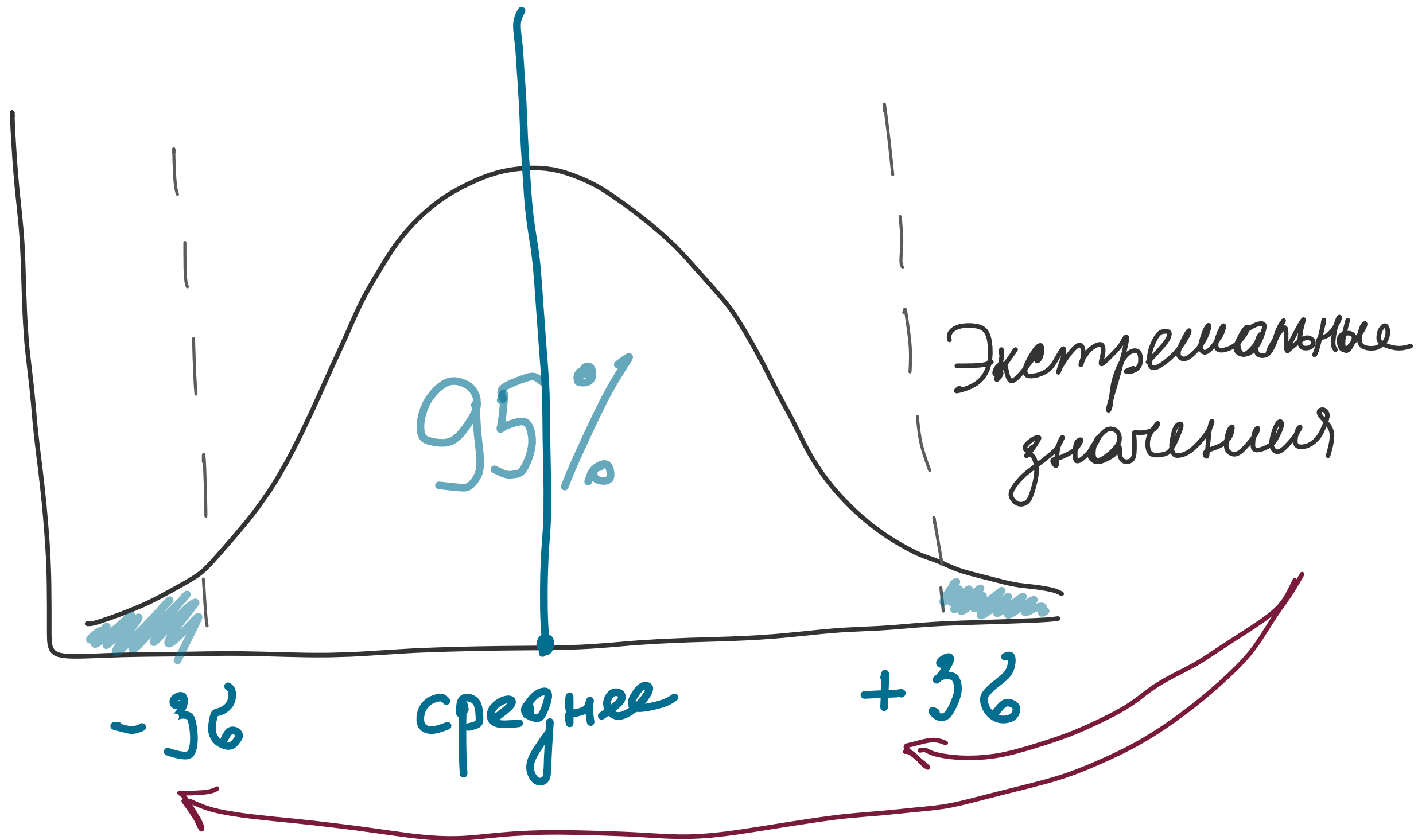
1%

Тест

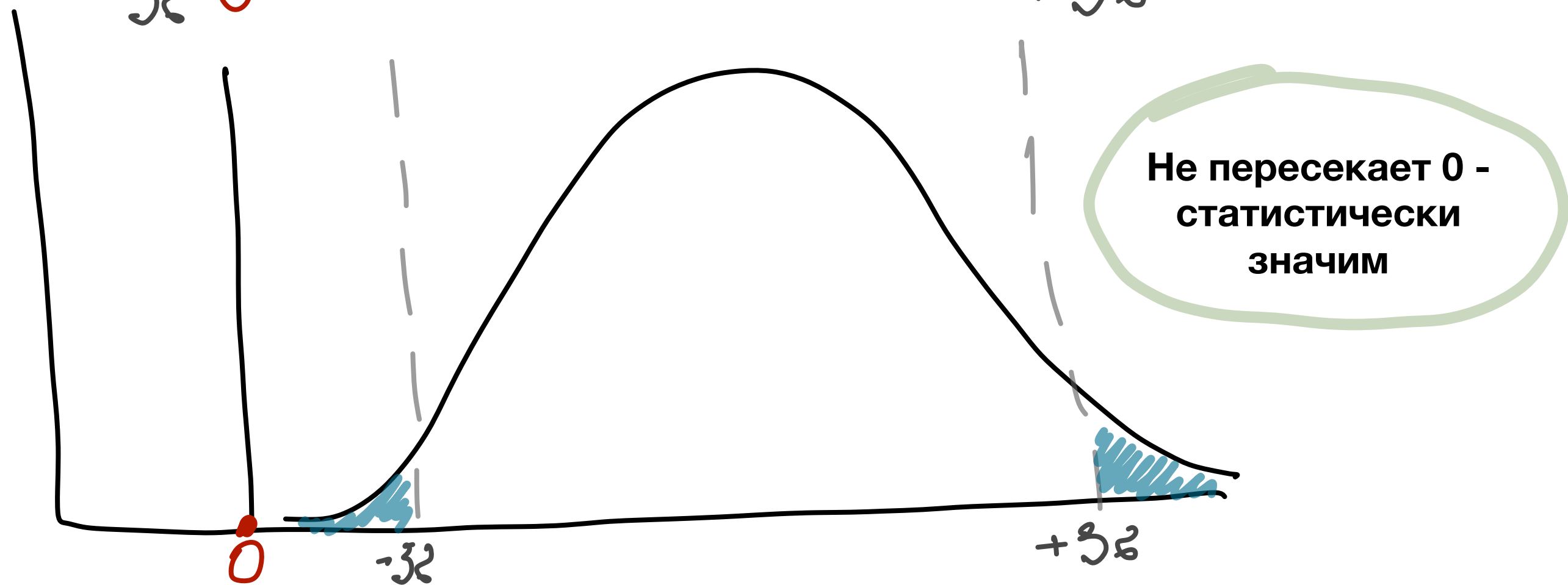
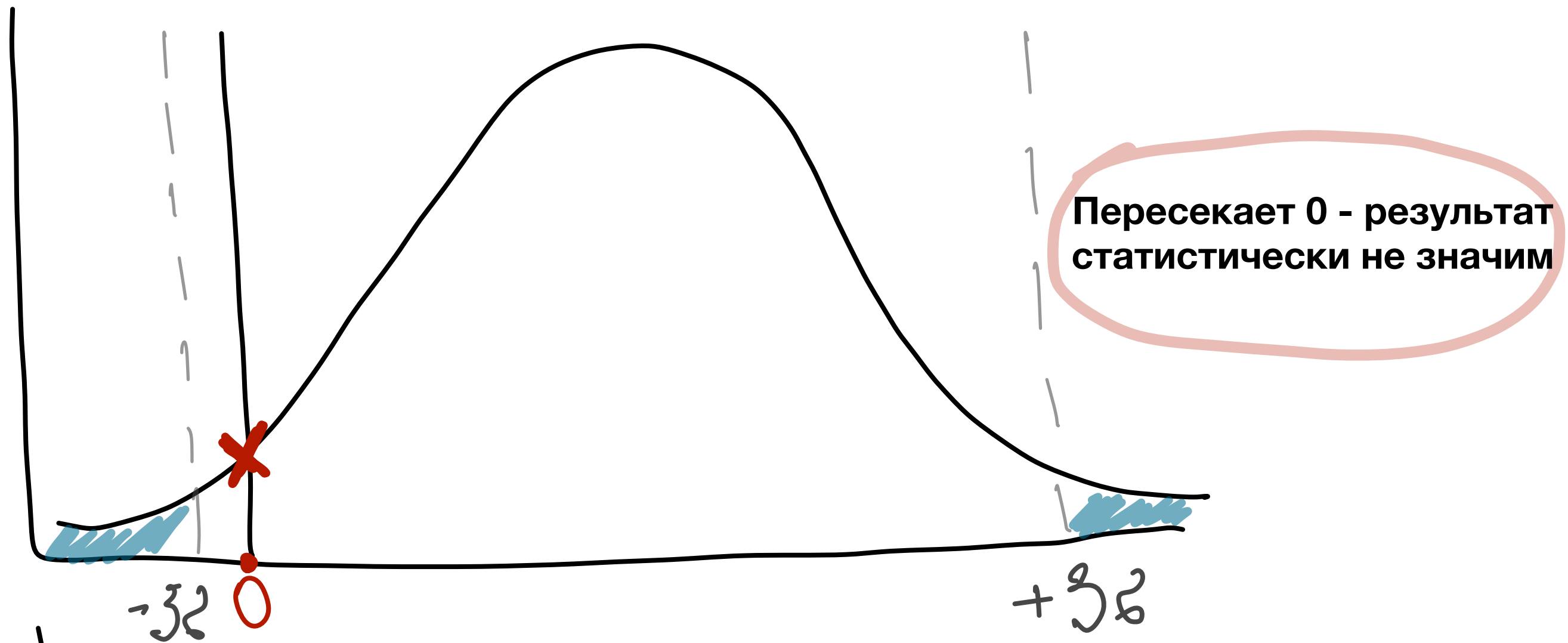


Контроль



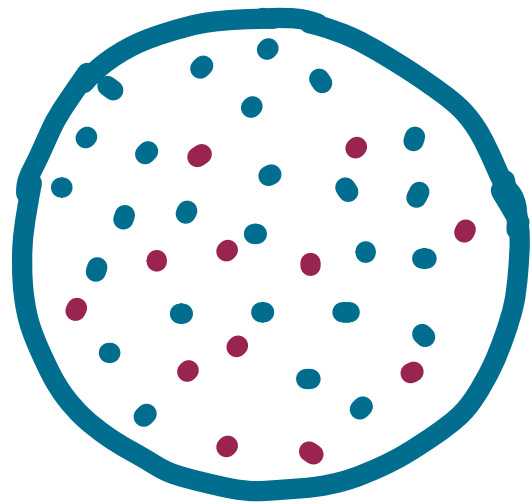


среднеквадратичное отклонение -
рассеивание значений случайной
величины относительно
математического ожидания



Описание данных

Генеральная
совокупность



10M

Типы контента

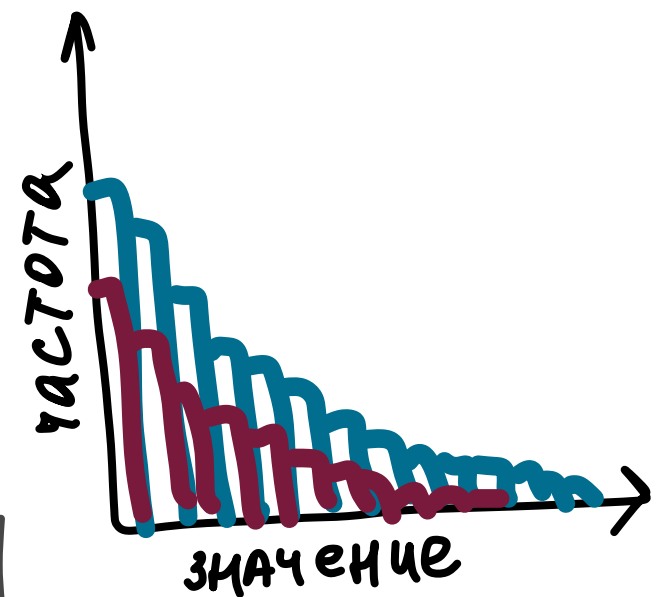
- video
- image
- lead_form

Метрика

Количество
кликов на
рекламу



Распределение метрики



https://github.com/olgasilyutina/sirius_tutorial

