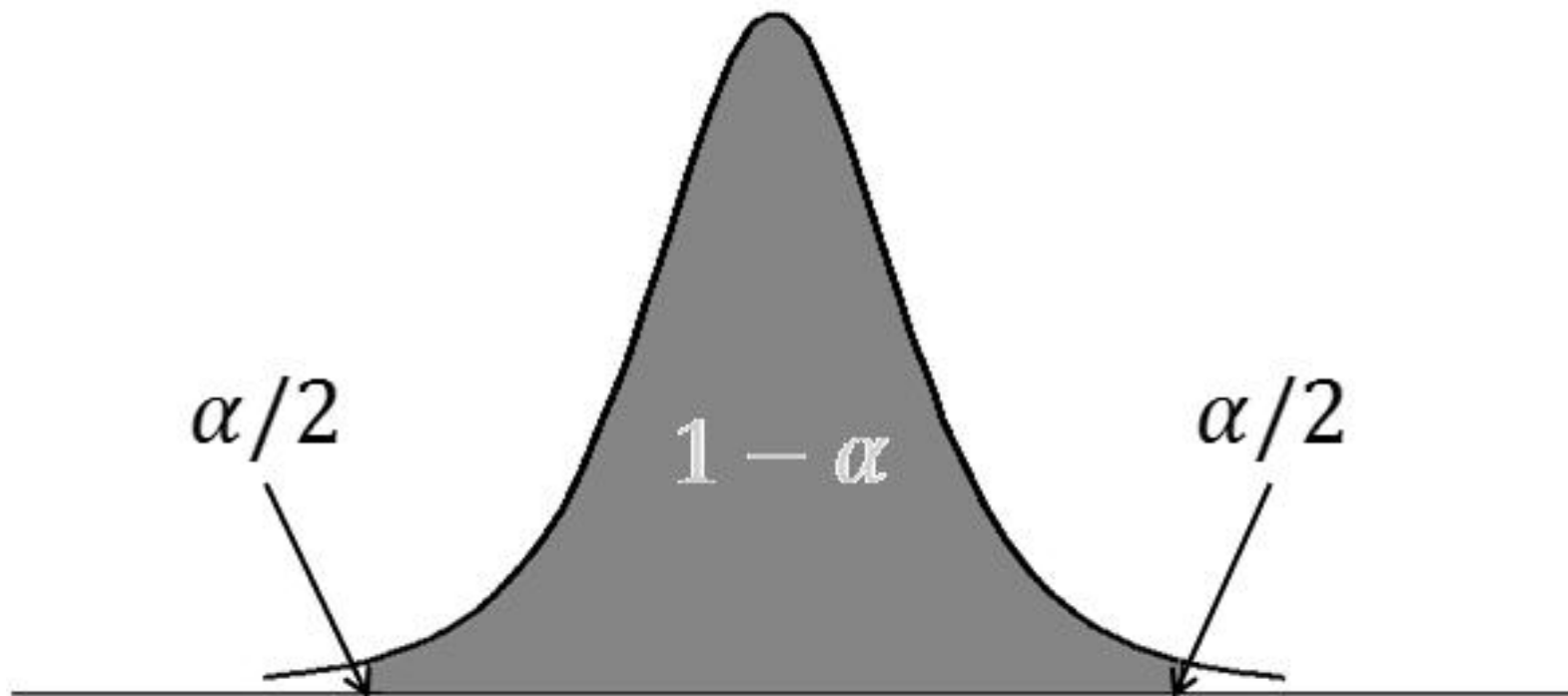
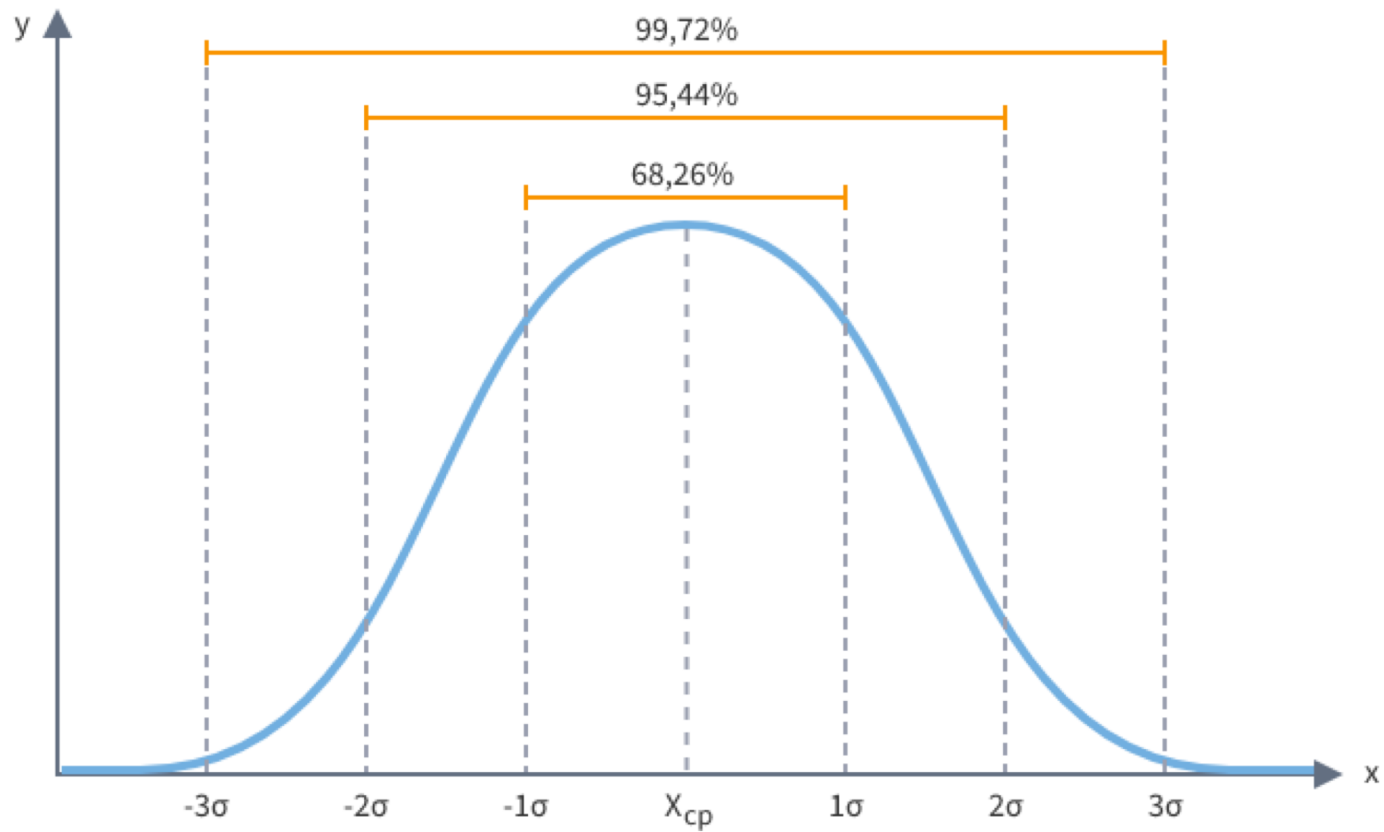


**Правило $2/3\sigma$ сигм.
Доверительный интервал**

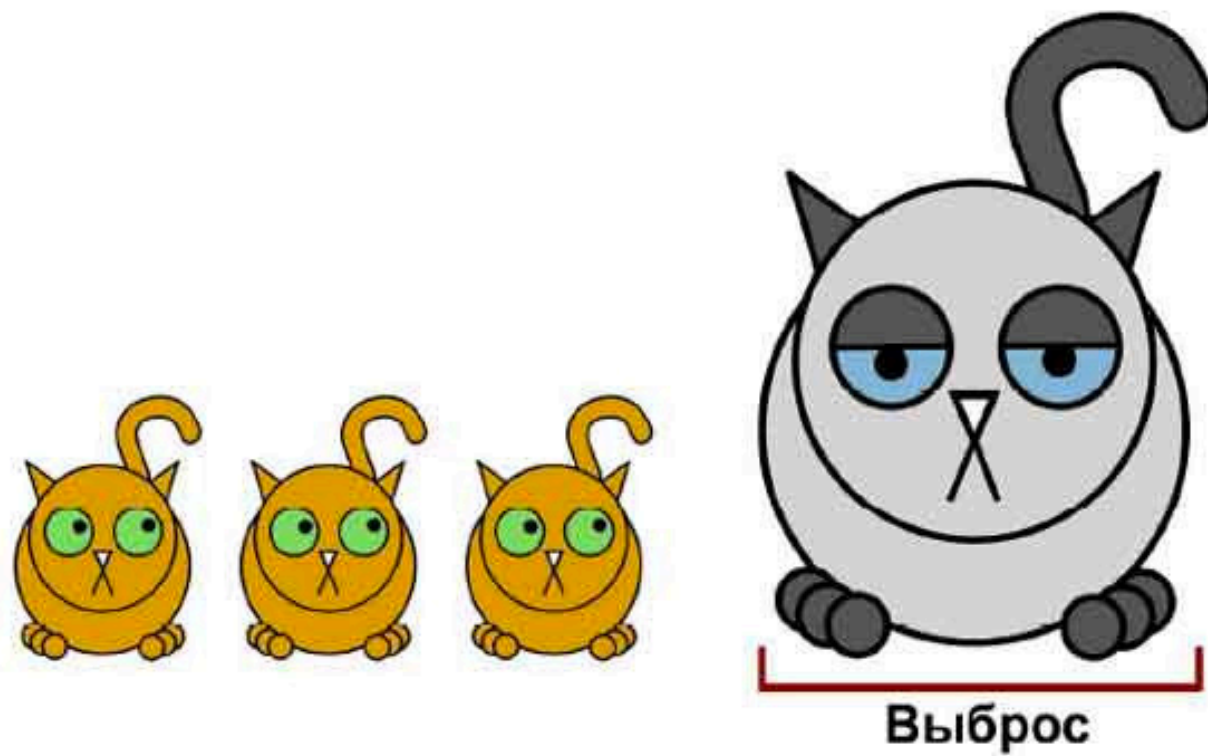
Доверительный интервал – это тот, который покрывает неизвестный параметр с заданной вероятностью



Правило 2/3х сигм - вероятность попадания очередного значения в границы составляет 95,44% (99,72%)



Выброс - результат измерения, не подпадающий под общее распределение



Межквартильный диапазон (IQR) - это разница между третьим квартилем и первым квартилем набора данных.

Выброс < $Q1 - 1,5 \cdot IQR$

Выброс > $Q3 + 1,5 \cdot IQR$