

Статистический калькулятор (СТ)

Необходим для расчёта СКО (среднеквадратичного отклонения) практически в каждой лабораторной работе. Даже при небольшом числе измерений СТ ускоряет расчёты, а во Вводном занятии без него просто не обойтись, т.к. рассчитать без ошибок 50 квадратов отклонений от среднего практически невозможно.

Для ноутбука лучше всего подойдёт Old Calculator for Windows 10. Перейти в Вид – Статистика. Помимо цифровых, нужны всего три кнопки. Набираете число и нажимаете Add – Добавить. После добавления всех чисел нажимаете кнопку Среднее, записываете его. Затем нажимаете СКО.

Для Андроида поиск «статистический калькулятор в андроид» чаще всего выдаёт <https://play.google.com/store/apps/details?id=an.StatisticTools&hl=ru&gl=US>

По картинкам сразу идут сложные статистики, и я не вижу, что можно рассчитать среднее и СКО, но в описании упоминаются среднее и дисперсия.

Дисперсию надо разделить на (N-1) и извлечь квадратный корень. Но, может быть, там прямо есть кнопка для расчёта самого СКО. Она должна называться Standard (Deviation).

