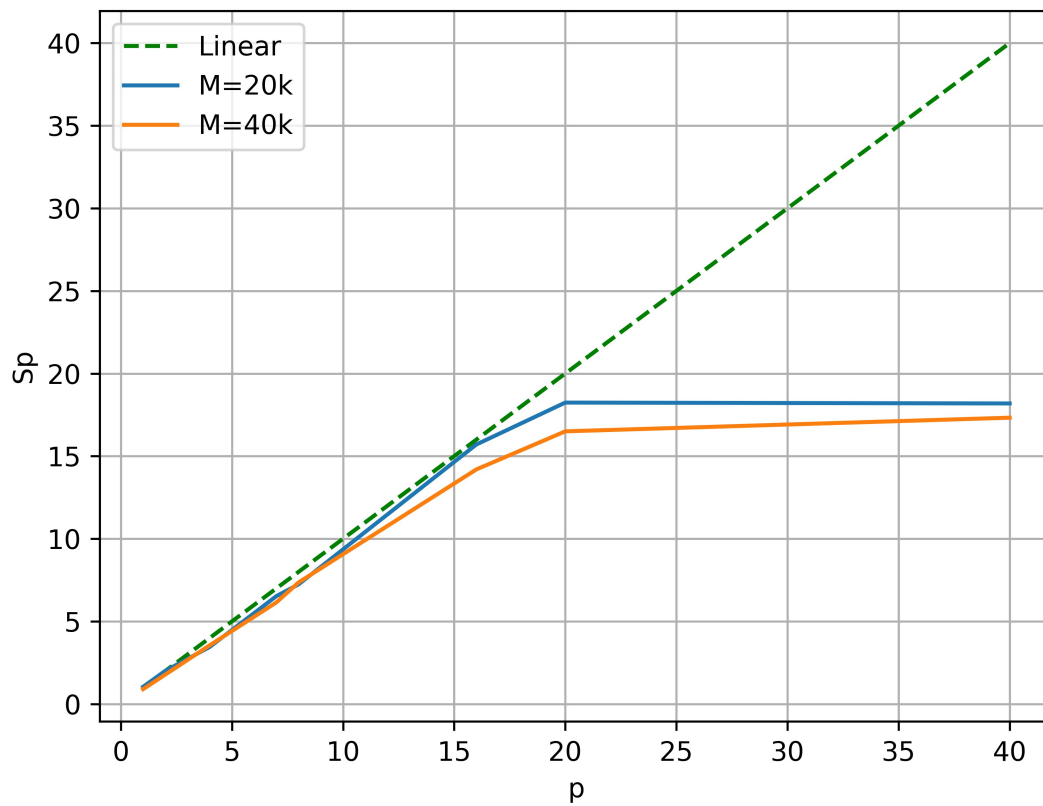
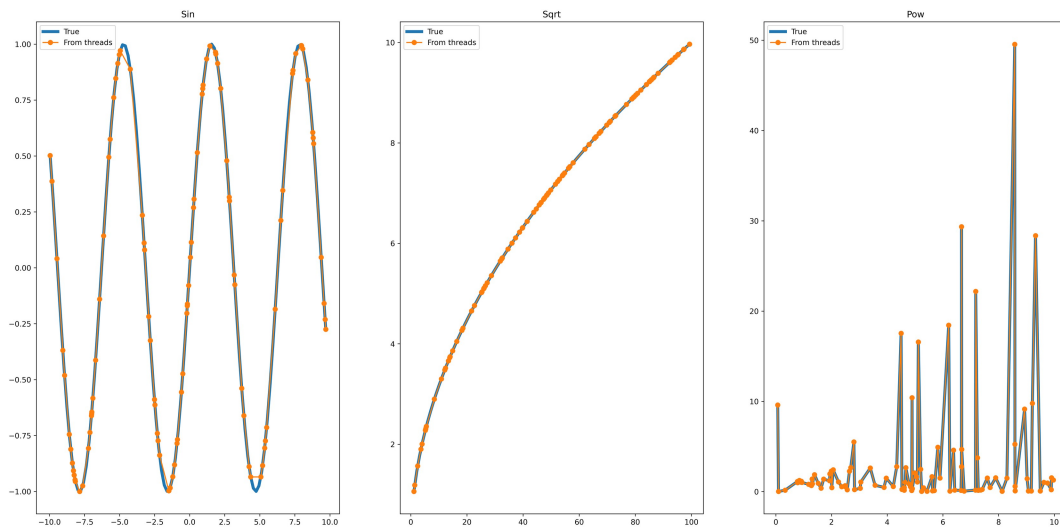


### Задание 3.1 “Произведение матрицы на вектор”:



Использование `std::thread` даёт результаты аналогичные таковым у `omp.h`, соответственно по ним можно сделать и аналогичный вывод: 40 потоков уже избыточны, и наиболее оптимальным вариантов является использование 20 потоков для данной задачи.

### Задание 3.2 “Сервер и клиенты”:



По графикам прекрасно видно, что ответы сервера совпадают с таковыми у эталонных функций (в этой роли выступали соответствующие функции из библиотеки `numpy`).