Обработка результатов измерений

По карте определим:

Вычислим модули векторов напряженности на каждом отрезке:

Найдем погонную емкость системы:

Расчет плотности энергии поля на каждом из отрезков

Найдем теоретическую погонную емкость системы:

Посчитаем соотношение экспериментальной погонной емкости к теоретической: