Е-50В, F -50Гц R1 -200 Ом, R2 -50 Ом R3= 180 Ом C1- 25мкФ C2 -80 мкФ L1 -500 мГц L2 -150 мГц C1-?

Номиналы элементов приведены. Источник ЭДС вырабатывает синусоидильное напряжение E\*sin(2$π$ft+0)

1. Показания приборов, включенных в схему.

2. Напряжения и токи на каждом элементе.

3. Активную, реактивную и полную мощность

4. Cos (F)

5. Построить: векторную диаграмму напряжений на комплексной плоскости.

6. Вычислить значение ёмкости или индуктивности, при которой произойдет резонанс.

