Нужно вывести 3 формулы для **пассивного последовательного колебательного** контура:

1. Входной АЧХ (зависимость модуля входного сопротивления от частоты);
2. Зависимость действительной части входного сопротивления (от частоты);
3. Зависимость мнимой части входного сопротивления (от частоты).