Тематика задач по электротехнике.

1. Цепи постоянного тока: Определение эквивалентного сопротивления цепи при смешанном соединении элементов; Определение токов, падений напряжений на различных участках цепи. Потенциальная диаграмма.

2. Цепи переменного тока: Определение параметров элементов эквивалентной схемы при активно- реактивной нагрузке. Определение параметров цепи с последовательным соединением R, L, C элементов, настроенной в резонанс. Векторные диаграммы.

3. Расчет трехфазных цепей в различных режимах работы.