

# Разветвление токов

- Электрическая цепь – это совокупность источников электрического тока и проводников
- Расчет разветвленной цепи – это поиск значений силы токов в каждом участке цепи по заданным параметрам
- Первое правило Кирхгофа – алгебраическая сумма сил токов, сходящихся в узле равна нулю
- Второе правило Кирхгофа – в любом замкнутом контуре сумма произведений сил тока на сопротивления участков контура равна сумме ЭДС контуров