1.Источник тока, Э.Д.С. которого равна 6 В, дает максимальную силу тока 3 А. Найти наибольшее количество тепла, которое может быть выделено во внешнем сопротивлении, равном 1 Ом, за 1 мин. (указать единицы измерения)

2. пределить работу, совершаемую сторонними силами по перемещению электрона по замкнутой цепи, если Э.Д.С. равна 1 В. Работу выразить в эВ.