Три сопротивления *R1 = 5 Ом*; *R2 = 1 Ом*; *R3 = 3 Ом*, а также батарея с ЭДС *ε1 = 1,4 В*, соединены как показано на рисунке. Определить ЭДС источника, который надо подключить в цепь между точками A и B, чтобы в сопротивлении *R3* шел ток силой *1А* в направлении, указанном стрелкой. Какая мощность будет при этом выделяться в сопротивлении *R1*? Внутренними сопротивлениями источников пренебречь.