

В электрической цепи, схема которой изображена на рисунке, источник имеет ЭДС $\mathcal{E} = 9$ В и внутреннее сопротивление $r = 2$ Ом. Сопротивления резисторов равны $R_1 = 1$ Ом, $R_2 = 3$ Ом, $R_3 = 6$ Ом. Найдите силу тока I_3 , который течет через резистор R_3 .

