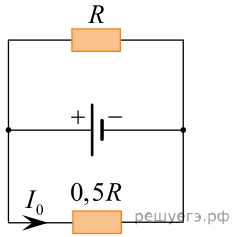
Электрическая цепь, схема которой приведена на рисунке, состоит из источника постоянного тока и двух резисторов, сопротивления которых R и $0{,}5R$ (см. рис.). Если сила тока, протекающего через резистор с сопротивлением $0{,}5R$, равна I_0, то сила тока I, протекающего через источник тока, равна:



1) $\frac{1}{2}I_0$ 2) I_0 3) $\frac{3}{2}I_0$ 4) $2I_0$ 5) $3I_0$