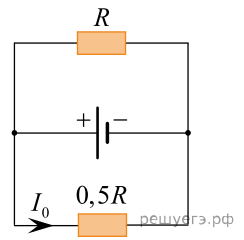


Электрическая цепь, схема которой приведена на рисунке, состоит из источника постоянного тока и двух резисторов, сопротивления которых  $R$  и  $0,5R$  (см. рис.). Если сила тока, протекающего через резистор с сопротивлением  $0,5R$ , равна  $I_0$ , то сила тока  $I$ , протекающего через источник тока,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



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