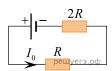
Электрическая цепь, схема которой приведена на рисунке, состоит из источника постоянного тока и двух резисторов, сопротивления которых R и 2R (см. рис.). Если сила тока, протекающего через резистор с сопротивлением R, равна  $I_0$ , то сила тока I, протекающего через источник тока, равна:



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