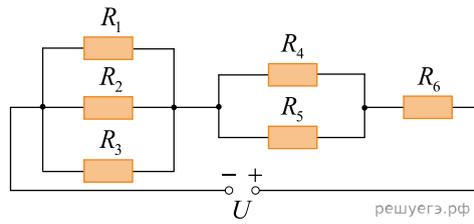


В электрической цепи, схема которой приведена на рисунке, сопротивления резисторов  $R_1 = 80,0 \text{ Ом}$ ,  $R_2 = 120 \text{ Ом}$ ,  $R_3 = 80,0 \text{ Ом}$ ,  $R_4 = 270 \text{ Ом}$ ,  $R_5 = 30,0 \text{ Ом}$ ,  $R_6 = 48,0 \text{ Ом}$ . Если напряжение на клеммах источника тока  $U = 21,0 \text{ В}$ , то на резисторе  $R_5$  сила тока  $I_5$  равна:



- 1) 450 мА    2) 380 мА    3) 250 мА    4) 180 мА    5) 110 мА