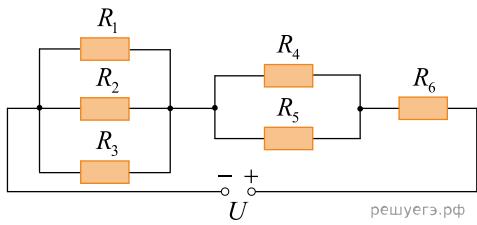


В электрической цепи, схема которой приведена на рисунке, сопротивления резисторов  $R_1 = 30,0 \text{ Ом}$ ,  $R_2 = 45,0 \text{ Ом}$ ,  $R_3 = 90,0 \text{ Ом}$ ,  $R_4 = 270 \text{ Ом}$ ,  $R_5 = 30,0 \text{ Ом}$ ,  $R_6 = 26,0 \text{ Ом}$ . Если напряжение на клеммах источника тока  $U = 34 \text{ В}$ , то на резисторе  $R_5$  сила тока  $I_5$  равна:



- 1) 450 mA    2) 320 mA    3) 270 mA    4) 210 mA    5) 150 mA