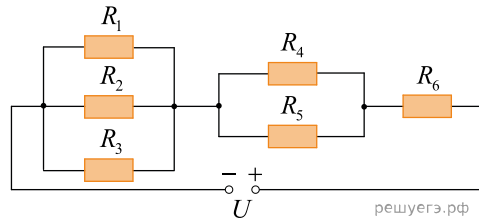


В электрической цепи, схема которой приведена на рисунке, сопротивления резисторов $R_1 = 40 \text{ Ом}$, $R_2 = 60 \text{ Ом}$, $R_3 = 0,12 \text{ кОм}$, $R_4 = 0,36 \text{ кОм}$, $R_5 = 40 \text{ Ом}$, $R_6 = 20 \text{ Ом}$. Если напряжение на клеммах источника тока $U = 38 \text{ В}$, то на резисторе R_5 напряжение U_5 равно:



- 1) 11 В 2) 13 В 3) 14 В 4) 16 В 5) 18 В