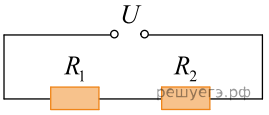
На рисунке изображен участок электрической цепи, напряжение на котором U. Сопротивление резистора R_1 в четыре раза больше сопротивления резистора R_2 $(R_1 = 4R_2)$. Если напряжение на резисторе R_1 равно U_1, то напряжение U равно:



1) $5U_1$ 2) $4U_1$ 3) $2U_1$ 4) $\frac{5}{4}U_1$ 5) $\frac{4}{3}U_1$