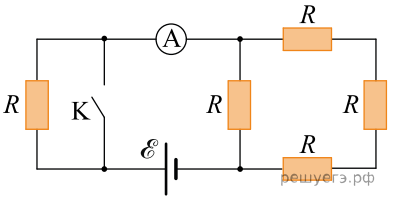В электрической цепи, схема которой приведена на рисунке, сопротивления всех резисторов одинаковы и равны R, а внутреннее сопротивление источника тока пренебрежимо мало. Если после замыкания ключа K идеальный амперметр показывал силу тока I_2 = 42 мА, то до замыкания ключа K амперметр показывал силу тока I_1, равную ... **мА**.