

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 $I_2 = 42 \text{ мА}$, то до замыкания ключа K амперметр показывал силу тока I_1 , равную ... **мА**.

