

На рисунке показана схема электрической цепи, состоящей из нескольких резисторов с одинаковыми сопротивлениями R , идеального диода D , источника питания с постоянной ЭДС \mathcal{E} и малым внутренним сопротивлением, идеального амперметра A и переключателя Π полярности источника питания. Во сколько раз изменится сила тока I через амперметр после перевода переключателя в другое положение?

