

На рисунке изображена схема электрической цепи, состоящей из источника постоянного напряжения с ЭДС \mathcal{E} 5 В и внутренним сопротивлением 3 Ом, конденсатора с электроемкостью 5 мкФ, трех одинаковых резисторов с сопротивлением 2 Ом каждый и идеального амперметра. Определите показание этого амперметра. Ответ выразите в миллиамперах и округлите до целого числа.

