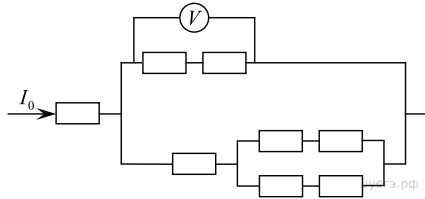


Задания

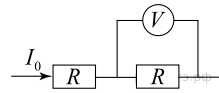
Задание 14 № 11556

Электрический ток, поступающий в цепь $I_0 = 4$ А. Сопротивление каждого резистора 1 Ом. Найдите показание вольтметра, изображенного на рисунке.



Решение.

Изобразим схему, эквивалентную той, что в условии:



Найдем напряжение: $U = 4 \text{ А} \cdot 1 \text{ Ом} = 4 \text{ В}$.

Ответ: 4 В.