

Пять одинаковых резисторов с сопротивлением $r = 1 \text{ Ом}$ соединены в электрическую цепь, схема которой представлена на рисунке. По участку AB идет ток $I = 4 \text{ А}$. Какое напряжение показывает идеальный вольтметр? (Ответ дайте в вольтах.)

