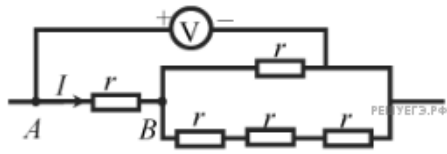


Пять одинаковых резисторов с сопротивлением $r = 1$ Ом соединены в электрическую цепь, схема которой представлена на рисунке. По участку AB идет ток $I = 4$ А. Какое напряжение показывает идеальный вольтметр?



- 1) 6 В
- 2) 5 В
- 3) 3 В
- 4) 7 В

- 1) 6 В 2) 5 В 3) 3 В 4) 7 В