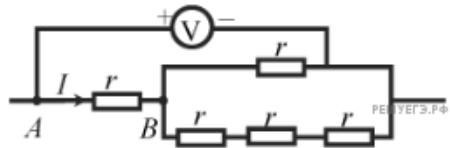


Пять одинаковых резисторов с сопротивлением $r = 1 \text{ Ом}$ соединены в электрическую цепь, схема которой представлена на рисунке. По участку AB идет ток $I = 4 \text{ А}$. Какое напряжение показывает идеальный вольтметр?



- 1) 6 В
 - 2) 5 В
 - 3) 3 В
 - 4) 7 В
- 1) 6 В 2) 5 В 3) 3 В 4) 7 В