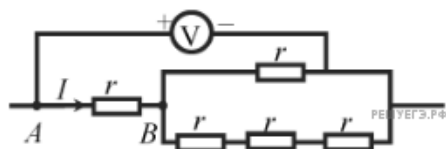


Пять одинаковых резисторов с сопротивлением  $r = 1$  Ом соединены в электрическую цепь, схема которой представлена на рисунке. По участку  $AB$  идет ток  $I = 4$  А. Какое напряжение показывает идеальный вольтметр?



- 1) 6 В
- 2) 5 В
- 3) 3 В
- 4) 7 В

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