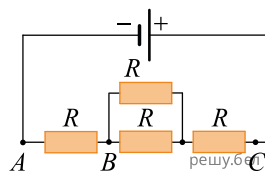


Электрическая цепь состоит из источника тока и четырёх одинаковых резисторов сопротивлением  $R$  каждый (см. рис.). Если между точками  $A$  и  $C$  напряжение  $U_{AC} = 12$  В, то напряжение  $U_{BC}$  между точками  $B$  и  $C$  равно:



- 1) 3,0 В;    2) 4,0 В;    3) 7,2 В;    4) 8,4 В;    5) 10 В.