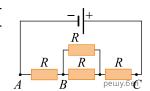
Электрическая цепь состоит из источника тока и четырёх одинаковых резисторов сопротивлением R каждый (см. рис.). Если между точками A и C напряжение $U_{AC}=12$ В, то напряжение U_{BC} между точками B и C равно:



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