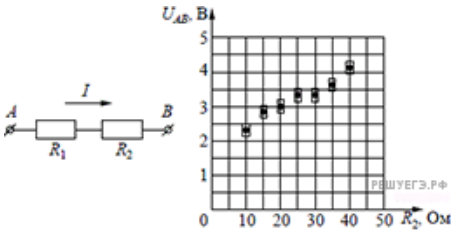
На графике представлены результаты измерения напряжения на концах участка AB цепи постоянного тока, состоящего из двух последовательно соединенных резисторов, при различных значениях сопротивления резистора R_2 и неизменной силе тока I (см. рис.). С учетом погрешностей измерений ($\Delta R = \pm 1$ Ом; $\Delta U = \pm 0{,}2$ В) найдите сопротивление резистора R_2, при котором напряжение на концах участка цепи AB равно 4,5 В.



1) 50 Ом
2) 80 Ом
3) 65 Ом
4) 40 Ом