

Четыре резистора, сопротивления которых $R_1 = 2,0$ Ом, $R_2 = 3,0$ Ом, $R_3 = 4,0$ Ом и $R_4 = 1,0$ Ом, соединены последовательно и подключены к источнику постоянного напряжения. Если напряжение на резисторе R_1 составляет $U_1 = 1,2$ В, то напряжение U на клеммах источника равно:

- 1) 3,0 В 2) 3,2 В 3) 4,8 В 4) 6,0 В 5) 6,4 В