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