

После опускания в воду, имеющую температуру $t_1 = 10^\circ\text{C}$, тела, нагретого до $t_2 = 100^\circ\text{C}$, через некоторое время установилась общая температура $t_3 = 40^\circ\text{C}$. Если, не вынимая первого, в воду опустить еще одно такое же тело, нагретое до $t_2 = 100^\circ\text{C}$, то температура воды составит ... $^\circ\text{C}$.