

Два однородных цилиндра (см. рис.), изготовленные из одинакового материала, привели в контакт. Если начальная температура первого цилиндра $t_1 = 6\text{ }^{\circ}\text{C}$, а второго — $t_2 = 97\text{ }^{\circ}\text{C}$, то при отсутствии теплообмена с окружающей средой установившаяся температура t цилиндров равна ... $^{\circ}\text{C}$.

