

Тело A , имеющее температуру T_1 , привели в тепловой контакт с телом B , имеющим температуру $T_2 > T_1$. Тела обмениваются тепловой энергией только друг с другом, фазовых превращений не происходит. Как в результате установления теплового равновесия изменятся следующие физические величины: температура тела A , суммарная внутренняя энергия тел A и B ?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличится.
2. Уменьшится.
3. Не изменится.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем таблице:

Температура тела A	Суммарная внутренняя энергия тел A и B