

Тело А, имеющее температуру  $T_1$ , привели в тепловой контакт с телом Б, 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: внутренняя энергия тела Б, температура тела А?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится;
- 2) уменьшится;
- 3) не изменится.

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

Внутренняя энергия тела Б	Температура тела А