

1. Тела А и Б имеют разные температуры, большие, чем у тела В. Тела А и Б привели в тепловой контакт друг с другом и дождались установления теплового равновесия. Если после этого привести тело А в тепловой контакт с телом В, то тело В

- 1) будет получать теплоту
- 2) будет отдавать теплоту
- 3) может как получать, так и отдавать теплоту
- 4) сразу же окажется в состоянии теплового равновесия с телом А

2. Тела А и Б имеют разные температуры, меньшие, чем у тела В. Тела А и Б привели в тепловой контакт друг с другом и дождались установления теплового равновесия. Если после этого привести тело А в тепловой контакт с телом В, то тело В

- 1) будет получать теплоту
- 2) будет отдавать теплоту
- 3) может как получать, так и отдавать теплоту
- 4) сразу же окажется в состоянии теплового равновесия с телом А