

Сколько литров воды при $83\text{ }^{\circ}\text{C}$ нужно добавить к 4 л воды при $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, чтобы получить воду температурой $65\text{ }^{\circ}\text{C}$? Теплообменом с окружающей средой пренебречь.

- 1) 10 л
- 2) $1,6\text{ л}$
- 3) 4 л
- 4) $6,25\text{ л}$