

Удельная теплоемкость стали равна $500 \text{ Дж/кг}\cdot^\circ\text{C}$. Что это означает?

- 1) для нагревания 1 кг стали на 1°C необходимо затратить энергию 500 Дж
- 2) для нагревания 500 кг стали на 1°C необходимо затратить энергию 1 Дж
- 3) для нагревания 1 кг стали на 500°C необходимо затратить энергию 1 Дж
- 4) для нагревания 500 кг стали на 1°C необходимо затратить энергию 500 Дж