

1. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым эти величины определяются. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. Цифры в ответе могут повторяться.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) удельная теплоемкость вещества
- Б) количество теплоты, необходимое для нагревания твердого вещества

ФОРМУЛЫ

- 1) $\frac{Q}{m \cdot (t_2 - t_1)}$
- 2) $\frac{Q}{t_2 - t_1}$
- 3) $\lambda \cdot m$
- 4) $c \cdot m \cdot (t_2 - t_1)$

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

А	Б

2. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым эти величины определяются. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. Цифры в ответе могут повторяться.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) количество теплоты, необходимое для нагревания твердого вещества
- Б) удельная теплота парообразования

ФОРМУЛЫ

- 1) $\frac{Q}{t_2 - t_1}$
- 2) $\frac{Q}{m}$
- 3) $\lambda \cdot m$
- 4) $c \cdot m \cdot (t_2 - t_1)$

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

А	Б

3. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым эти величины определяются. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. Цифры в ответе могут повторяться.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) удельная теплота плавления
- Б) удельная теплоемкость вещества

ФОРМУЛЫ

- 1) $\frac{Q}{m \cdot (t_2 - t_1)}$
- 2) $\frac{Q}{m}$
- 3) $\frac{m}{V}$
- 4) $\lambda \cdot m$

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

А	Б

4. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым эти величины определяются. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. Цифры в ответе могут повторяться.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) удельная теплоемкость вещества
- Б) удельная теплота сгорания топлива

ФОРМУЛЫ

- 1) $\frac{Q}{m \cdot (t_2 - t_1)}$
- 2) $\lambda \cdot m$
- 3) $\frac{Q}{m}$
- 4) $q \cdot m$

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

А	Б

5. Установите соответствие между формулами для расчета физических величин и названиями этих величин. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФОРМУЛЫ	ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ
А) $\frac{Q}{m \cdot (t_2 - t_1)}$	1) удельная теплота парообразования
Б) $c \cdot m \cdot (t_2 - t_1)$	2) количество теплоты, необходимое для нагревания твердого вещества
	3) удельная теплота плавления
	4) удельная теплоемкость вещества

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

А	Б