

Одному килограмму воды, находящейся в твердом состоянии при температуре $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, сообщают количество теплоты 330 кДж . Как в результате этого изменяются следующие физические величины: температура воды, объем воды, внутренняя энергия воды? (Удельная теплота плавления льда $3,3 \cdot 10^5\text{ Дж/кг}$).

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличится.
2. Уменьшится.
3. Не изменится.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ
А) температура воды	1) увеличится
Б) объем воды	2) уменьшится
В) внутренняя энергия воды	3) не изменится

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

А	Б	В