

**Демонстрационный
вариант для промежуточной аттестации в 7 классе
по физике
на 2014-2015 учебный год**

1. Как изменяются промежутки между частицами медной заклепки при нагревании?
 - 1) увеличиваются
 - 2) уменьшаются
 - 3) остаются неизменными
 - 4) недостаточно информации для ответа

2. В каком из утверждений речь идет о свойстве твердых тел?
 - А. Занимает весь предоставленный объем.
 - Б. Сохраняет форму.
 - В. Принимает форму того сосуда, в который его помещают.
 - Г. Сохраняет объем.
 - 1) Только Б
 - 2) Только А
 - 3) Б и Г
 - 4) Только Г

3. Плотность бензина равна 710 кг/м^3 . Это означает, что
 - 1) В 1 м^3 содержится масса 710 кг
 - 2) В 1 м^3 содержится масса 710 кг при норм. атм. давл. и $t=20^\circ \text{ C}$
 - 3) В 710 м^3 содержится масса 1 кг
 - 4) В 1 м^3 содержится масса 710 кг при норм. атм. давл.

4. Высота столба воды в стакане 8 см . Какое давление на дно оказывает вода?
 - 1) $0,8 \text{ кПа}$
 - 2) 8 Па
 - 3) 80 кПа
 - 4) 800 кПа

5. Вычислить архимедову силу, действующую на свинцовый брусок объемом 100 см^3 , помещенный в воду. Плотность свинца 11300 кг/м^3 , воды -1000 кг/м^3 .
 - 1) 10 Н
 - 2) 1 кН
 - 3) 1 Н
 - 4) 100 Н

Кодификатор элементов содержания, проверяемых на промежуточной аттестации по физике в 7 классе

№ задания	Название раздела	Элементы содержания, проверяемые КИМ
1	Начальные сведения о физических телах и их свойствах	Строение вещества.
2	Начальные сведения о физических телах и их свойствах	Три состояния вещества.
3	Движение и взаимодействие тел	Плотность вещества
4	Давление твердых тел, жидкостей и газов	Давление в жидкостях
5	Давление твердых тел, жидкостей и газов. Условие равновесия твердых тел	Закон Архимеда. Правило моментов.