

## ИТОГОВЫЕ ТЕСТЫ

Соответствуют содержанию и структуре уч

Соответствуют образовательному стандарт


Я учебнику А,В, Перышкина  
«Физика, 7 класс»



# 7 класс

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ВВЕДЕНИЕ

I ВАРИАНТ

<p>1. Какие явления изучает физика?</p>	<p>А) Происходящие на Земле                  Б) Наблюдаемые на земле и в небе                  В) Механические, тепловые, оптические, звуковые, электрические и магнитные                  Г) Происходящие на земле и в океанах</p>	
<p>2. К физическим телам относятся...</p>	<p>А) ...молоко                  Б) ...глина</p>	<p>В) ... скамейка                  Г) ... лыжи</p>
<p>3. К веществам относятся...</p>	<p>А) ...сахар                  Б) ...булка</p>	<p>В) ...йод                  Г) ...бинт</p>
<p>4. Выразите длину тела, равную 5000 мм, в метрах и километрах</p>	<p>А) 50 м; 0,05 км                  Б) 5 м; 0,05 км</p>	<p>В) 5 м; 0,005 км                  Г) 50 м; 0,5 км</p>
<p>5. Определите цену деления шкалы прибора</p> <p style="text-align: center;">2^</p>	<p>А) 1 ед.                  Б) 0,5 ед.</p>	<p>В) 0,25 ед.                  Г) 5 ед.</p>
<p>6. Цена деления шкалы линейки 1 мм. Какую погрешность допускают те, кто измеряет ею длину тела?</p>	<p>А) 1 мм                  Б) 2 мм</p>	<p>В) 0,5 мм</p>
<p>7. Сколько воды налито в мензурку, изображенную на рисунке? Какова цена деления ее шкалы? ?■</p> 	<p>А) 125мл; 5 мл                  Б) 105 мл; 5 мл</p>	<p>В) 125 мл; 1 мл                  Г) 105 мл; 1 мл</p>

1. ИТОГОВЫЙ ТЕСТ (по теме «ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТРОЕНИИ ВЕЩЕСТВА»)

1. Самые маленькие частицы, из которых состоят вещества, называются...	А) ... молекулами Б) ... микрочастицами В) ... крупинками
2. Между молекулами в веществе происходит...	А) ... взаимное притяжение и отталкивание Б) ... только притяжение В) ... только отталкивание
3. Чем отличаются молекулы воды от молекул пара?	А) Числом атомов Б) Размером В) Свойствами Г) Ничем
4. Диффузия - это ...	А) ... перемешивание веществ Б) ... увеличение промежутков между молекулами В) ... движение молекул Г) ... проникновение хаотически движущихся молекул одного вещества в промежутки между молекулами другого вещества
5. В каких телах - газах, жидкостях, твердых телах - диффузия происходит быстрее?	А) В жидкостях Б) В газах В) В твердых телах Г) Одинаково во всех телах
6. Как следует поступить, чтобы ускорить диффузию?	А) Охладить контактирующие тела Б) Положить их в темное место В) Повысить температуру тел Г) Уменьшить площадь границы между ними
7. Какие общие свойства присущи газам?	А) Легко охлаждаются Б) Занимают весь предоставленный им объем и не имеют собственной формы В) Имеют собственную форму Г) Обладают текучестью
8. Какими общими свойствами обладают жидкости?	А) Занимают объем того сосуда, в который налиты Б) Приобретают объем и форму сосуда В) Имеют собственный объем Г) Мало сжимаемы
9. Какие общие свойства принадлежат твердым телам?	А) Имеют собственную форму и объем Б) Легко изменяют форму и объем В) Легко сжимаемы Г) Практически не сжимаемы
10. В каком состоянии - жидком, твердом, газообразном - может находиться бензин?	А) Во всех трех состояниях Б) Только в жидком состоянии В) В жидком и газообразном состоянии Г) В жидком и твердом состоянии

### Вопрос № 1

Что такое окружность?

\* Окружность - это фигура, состоящая из множества точек плоскости, равноудаленных от центра

Окружность - это линия, у которой нет конца

Окружность - это круг

Окружность - это фигура, состоящая из множества точек плоскости

### Вопрос № 2

Выберите верные утверждения:

Диаметр окружности - ...

равен удвоенному радиусу

это хорда, которая проходит через центр окружности

это отрезок, который соединяет точку окружности с её центром

равен отношению длины окружности к её радиусу

### Вопрос № 3

Если известен диаметр, то длина окружности вычисляется по формуле ...

$$C = \pi d$$

$$C = 2\pi r$$

$$C = \pi d$$

$$\frac{C}{d} = \pi$$

r

### Вопрос № 4

Определите диаметр окружности, если её длина равна 6,28 метра. ( $\pi = 3,14$ )

1 19,7192

2 3

### Вопрос № 5

Известно, что радиус окружности 40 метров. Найдите длину окружности.

125,6

5024

251,2

43,14

### Вопрос № 6

Радиус круга 4 см. Найдите площадь круга.

9,6 см

25,12

50,24