

8. Что значит измерить физическую величину?

- а) Сравнить ее с другой величиной.
- б) Сравнить ее с однородной величиной, принятой за единицу.
- в) Узнать, во сколько раз она меньше или больше величины, принятой за единицу.

<input checked="" type="checkbox"/>	
а	<input type="checkbox"/>
б	<input type="checkbox"/>
в	<input type="checkbox"/>

9. Какая единица длины (расстояния) принята как основная в международной системе единиц (СИ)?

- а) Сантиметр.
- б) Метр.
- в) Километр.
- г) Миллиметр.

<input checked="" type="checkbox"/>	
а	<input type="checkbox"/>
б	<input type="checkbox"/>
в	<input type="checkbox"/>
г	<input type="checkbox"/>

10. Выразите расстояние, равные 0,5 км и 25000 мм, в метрах.

- а) 500 м и 25 м.
- б) 500 м и 2,5 м.
- в) 50 м и 250 м.
- г) 50 м и 2,5 м.

<input checked="" type="checkbox"/>	
а	<input type="checkbox"/>
б	<input type="checkbox"/>
в	<input type="checkbox"/>
г	<input type="checkbox"/>

11. Каковы будут значения длин, равных 4 м и 100 мм, если их выразить в сантиметрах?

- а) 40 см и 10 см.
- б) 400 см и 10 см.
- в) 400 см и 1 см.
- г) 40 см и 1 см.

<input checked="" type="checkbox"/>	
а	<input type="checkbox"/>
б	<input type="checkbox"/>
в	<input type="checkbox"/>
г	<input type="checkbox"/>

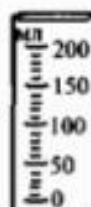
12. Цена деления шкалы прибора – это ...

- а) промежуток между цифрами, обозначенными на шкале.
- б) разность между первым и последним числами на шкале прибора.
- в) значение измеряемой величины, соответствующее расстоянию между двумя ближайшими штрихами шкалы.
- г) разность ближайших чисел на шкале, деленная на 10.

<input checked="" type="checkbox"/>	
а	<input type="checkbox"/>
б	<input type="checkbox"/>
в	<input type="checkbox"/>
г	<input type="checkbox"/>

13. Какова цена деления мензурки изображенной на рисунке?

- а) 10 мл.
- б) 12,5 мл.
- в) 25 мл.
- г) 50 мл.



<input checked="" type="checkbox"/>	
а	<input type="checkbox"/>
б	<input type="checkbox"/>
в	<input type="checkbox"/>
г	<input type="checkbox"/>



Лабораторная работа №3. Измерение объема твердого тела.

Цель работы: научиться определять объем твердого тела с помощью измерительного цилиндра.

Определение объема твердого тела с помощью измерительного цилиндра.

№		Болт	Машинка	Гайка	Брусок	Камень
1	V_1 , мл					
2	V_2 , мл					

1. Определите цену деления шкалы измерительного цилиндра.
2. Определите начальный объем жидкости в цилиндре V_1 .
3. Подвесьте первое тело на крючок и полностью погрузите его в жидкость.
4. Определите объем жидкости с погруженным в нее телом V_2 .
5. Вычислите объем тела V_T и запишите результат в таблицу в первую строку.
6. Повторите опыт для каждого тела.

1 2 3

Повтори теорию Предложи способ **Ход работы** Проверь себя Отчет

Приложение 4.

1. Вы, знаете, что сегодня на уроке я...
2. Больше всего мне сегодня запомнилось...
3. Самым интересным было...