

“Наука начинается там,  
где начинают измерять”.

Д. Менделеев





*КАК МЫ ЗНАЕМ*

*ФИЗИКУ*



Измерить какую-либо  
величину-это значит...  
Точность измерений  
определяется...



Метр применяется для  
измерения физической  
величины-...



Чтобы определить цену  
деления прибора...



Для измерения физических  
величин используют...  
Примеры измерительных  
приборов...





*КАК МЫ*

*измеряем*



Учащиеся правильно  
должны провести  
измерения и записать  
ответы)

Высоту стола в метрах.  
Объем воды в мензурке.  
Длину и ширину закрытой  
тетради в см (м).



*TECT*



1. Что описывает физическая величина?

- А) Свойства физического тела или явления
- Б) Размеры физического тела
- И) Только свойства физического явления

2. **Что такое измерение физической величины?**

- А) Это сравнение ее с эталоном
- Б) Это сравнение свойств одного физического тела или явления со свойствами другого
- В) Это поиск соответствия заданным величинам

3. **Что служит эталоном длины?**

- А) метр
- Б) километр
- В) сантиметр

4. Как называется единица, в миллиард раз меньшая метра?

- А) Нанометр
- Б) Миллиметр
- В) Микрометр

5. **Что такое погрешность измерений?**

- А) Допустимая неточность измерений
- Б) Недопустимая разница между полученным результатом и эталоном
- В) Допустимая разница между результатом измерения и эталоном

# Перевести данные значения в систему СИ.

- 0,4 т = .... кг
- 1т = ...кг
- 0,6 км = ...м
- 2 ч = ...сек
- 6 мин = ... сек
- 72 км/ ч = ....м/с
- 

- 3500г = ....кг
- 2,5 км = ... м
- 30 см = ...м
- 0,5 ч = ...сек
- 450 мм = ... м
- 36 км/ч = .... м/с





# ЛИСТ САМОКОНТРОЛЯ



■ <i>ВИД ЗАДАНИЯ</i>	<i>ОТМЕТКА</i>