

“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.

- $0,4 \text{ т} = \dots \text{ кг}$
- $1 \text{ т} = \dots \text{ кг}$
- $0,6 \text{ км} = \dots \text{ м}$
- $2 \text{ ч} = \dots \text{ сек}$
- $6 \text{ мин} = \dots \text{ сек}$
- $72 \text{ км/ч} = \dots \text{ м/с}$
- $3500 \text{ г} = \dots \text{ кг}$
- $2,5 \text{ км} = \dots \text{ м}$
- $30 \text{ см} = \dots \text{ м}$
- $0,5 \text{ ч} = \dots \text{ сек}$
- $450 \text{ мм} = \dots \text{ м}$
- $36 \text{ км/ч} = \dots \text{ м/с}$



ЛИСТ САМОКОНТРОЛЯ



■ <i>ВИД ЗАДАНИЯ</i>	<i>ОТМЕТКА</i>