

Физические диктанты 7

класс

Первоначальные сведения о строении вещества

Выполнила учитель физики МБОУ СОШ №46

Шевкунова Л.В .

Тема: Введение

- Одна из основных наук о природе - это ...
- В русский язык слово «физика» было введено...
- Изменения, которые происходят в природе с телами и в окружающем мире называют...
- Какие науки, кроме физики занимаются изучением природы?
- Назовите одного из величайших мыслителей древности.

Ответы

- Физика.
- Ломоносовым М.В.
- Физическими явлениями.
- Биология, химия, география, астрономия (назвать хотя бы две).
- Аристотель.

Тема: Физические величины

- В физике каждое из окружающих тел принято называть...
- Все то, из чего состоят тела, называют...
- Источниками физических знаний являются ...
- Назвать несколько физических величин.
- Допускаемую при измерении неточность называют...

Ответы

- Телом.
- Веществом.
- Наблюдения и опыты.
- Масса, скорость, время (можно другие).
- Погрешностью.

Тема: Строение вещества.

Молекулы. Диффузия

- Опыт с раствором марганца подтверждает, что все тела состоят из ...
- Мельчайшая частица вещества ...
- Движение очень мелких твердых частиц в жидкости называют ...
- Взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого называют...
- Диффузия происходит быстрее в твердом теле, жидкости или газе?

ОТВЕТЫ

- Мельчайших частиц.
- Молекула.
- Броуновским.
- Диффузией.
- В газе.

Тема: Агрегатные состояния вещества

- На расстояниях, сравнимых с размерами молекул, заметнее проявляется ...
- Если расстояние между молекулами уменьшается, проявляются силы ...
- Вещества, которые не имеют собственной формы и постоянного объема ...
- Вещества, которые не имеют собственной формы, но сохраняют объем ...
- Вещества, которые имеют собственную форму и объем называют ...

Ответы

- Силы притяжения.
- Силы отталкивания.
- Газы.
- Жидкости.
- Твердые тела.