

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

Задание	Ответ
Явление	<i>Явлениями</i> называют изменения, происходящие с телами и веществами в окружающем мире.
Физическое тело	<i>Физическими телами</i> называют любые предметы, имеющие определённую форму и объём.
Вещество	<i>Вещество</i> – то, из чего состоят тела.
Материя	<i>Материя</i> это всё то, что существует во Вселенной независимо от нашего сознания. Материя существует в разных видах: вещество и поле.
Гипотеза	<i>Гипотеза</i> это предположение, предварительная догадка о том, как и почему протекает явление.
Что значит измерить физическую величину	<i>Измерить физическую величину</i> – это значит сравнить её с однородной величиной, принятой за единицу.
Как определить цену деления шкалы	Чтобы определить цену деления шкалы измерительно прибора, необходимо: 1) найти два ближайших штриха шкалы, возле которых написаны значения; 2) вычесть из большего значения меньшее и полученное число разделить на количество делений, находящихся между ними.
Погрешность измерений	<i>Погрешностью измерений</i> называют допускаемую при измерениях неточность. Погрешность измерения не может быть больше цены деления шкалы измерительного прибора.
Молекула	<i>Молекула</i> – это мельчайшая частица данного вещества
Дискретность вещества	Все вещества состоят из частиц – молекул, атомов или ионов, разделённых промежутками.
Броуновское движение	<i>Броуновским движением</i> называют движение очень мелких твёрдых частиц, находящихся в жидкости или газе; сами эти частицы называют броуновскими частицами.
Диффузия	<i>Диффузия</i> – это явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого вещества.
Основные положения молекулярно-кинетической теории строения вещества	1) Все вещества состоят из мельчайших частиц (молекул, атомов или ионов), между которыми есть промежутки. 2) Частицы вещества находятся в непрерывном хаотическом движении. 3) Частицы вещества взаимодействуют друг с другом: притягиваются и отталкиваются.
Свойства твёрдых тел	Твёрдые тела имеют собственную форму и сохраняют свой объём.
Свойства жидкостей	Жидкости не имеют собственной формы, они принимают форму сосуда, но сохраняют свой объём.
Свойства газов	Газы не имеют собственной формы и постоянного объёма; они принимают форму сосуда и занимают весь предоставленный им объём.