

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

Задание	Ответ
Явление	Явлениями называют изменения, происходящие с телами и веществами в окружающем мире.
Физическое тело	Физическими телами называют любые предметы, имеющие определённую форму и объём.
Вещество	Вещество – то, из чего состоят тела.
Материя	Материя это всё то, что существует во Вселенной независимо от нашего сознания. Материя существует в разных видах: вещество и поле.
Гипотеза	Гипотеза это предположение, предварительная догадка о том, как и почему протекает явление.
Что значит измерить физическую величину	Измерить физическую величину – 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	Погрешностью измерений называют допускаемую при измерениях неточность. Погрешность измерения не может быть больше цены деления шкалы измерительного прибора.
Молекула	Молекула – это мельчайшая частица данного вещества
Дискретность вещества	Все вещества состоят из частиц – молекул, атомов или ионов, разделённых промежутками.
Броуновское движение	Броуновским движением называют движение очень мелких твёрдых частиц, находящихся в жидкости или газе; сами эти частицы называют броуновскими частицами.
Диффузия	Диффузия – 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.