

Задание: группы 4119 и 4219.

Используя учебник «физика - 10» <https://interneturok.ru/book/physics/10-klass/fizika-10-myakishev-g-ya> ответить на вопросы, если не знаете ответа, ставьте номер вопроса и прочерк (например 5. -)

алгоритм:

1. выбрать тему



Текстовый урок

2. перейти на вкладку текстовый урок
3. Прочитать теоретический материал
4. В документе word оформить ответы, или на листке разборчивым подчерком, сфотографировать и отправить на почту для проверки ivt.krasnova@mail.ru

ТЕМА: «1»

1. Что означает слово «физика»?
2. Что такое физическое тело? Приведите примеры физических тел.
3. Что называем веществом? Приведите примеры веществ.
4. Как отличить физическую величину от физического явления?
5. Назовите 2-3 физических явления, происходящих при выстреле из ружья ?
6. Что значит измерить физическую величину?

ТЕМА: «2»

1. Что называется молекулой?
2. Что можно сказать о молекулах льда и воды?
3. Вода испарилась. Изменились ли молекулы? Что изменилось?
4. Что такое диффузия? В каком состоянии вещества диффузия идёт быстрее и почему ?
5. Зависит ли диффузия от температуры? Почему?
6. Почему жидкости и твёрдые тела не распадаются на отдельные молекулы?
7. Почему между молекулами существует притяжение, а они не слипаются?
8. Какими свойствами обладают твёрдые тела?
9. Какими свойствами обладают газы?
10. В каком состоянии находится вещество, если оно сохраняет объём, но легко изменяет форму?
11. Как расположены и движутся молекулы газов?
12. Как расположены и движутся молекулы твердых тел?
13. Почему газы можно сжать больше, чем жидкости?

ТЕМА: «3»

1. Что называется механическим движением?
2. В движущемся вагоне лежит книга .Относительно каких тел она находится в покое?
3. Что называется скоростью?
4. Как изменится расстояние между следами капель ,если тележка будет двигаться быстрее? Почему?
5. Перевести 0,54 км/ч --- в м/с.
6. Перевести 20 м/с ----- в км/ч.

ТЕМА : « 4.»

1. При каком условии тело изменяет скорость?
2. Как будет двигаться тело ,если на него не действуют другие тела ?
3. Тормозной путь автомобиля 15 м ,что это означает ?
4. Почему на молотке, бывшем в употреблении есть вмятины ?
5. На чашке весов лежат гири: 1 гиря 500 г; 1 гиря 50 г; 2 гири по 20 г ; 1 гиря 500 мг. Выразите массу в г и кг.

ТЕМА : «5»

1. Плотность дерева 600 Допишите наименование. Что это означает
2. Как вычислить объём тела по его массе и плотности?
3. Три кубика: из железа, алюминия, дерева имеют одинаковый объём. Какой имеет наибольшую массу? Наименьшую массу ? Почему ?
4. Три шарика : из свинца, стекла, пробки имеют одинаковую массу. Какой из них имеет наибольший, наименьший объём ? Почему ?
5. Переведите 800 кг/куб. м ----- г/куб. см.
6. Перевести 1,2 г/куб. см -----кг/ куб. м.