9 класс на 26.11

|  |  |
| --- | --- |
| предмет | Классная работа + Домашняя работа  |
| Алгебра |  Тема: Контрольная работа № 2 по теме «Системы уравнений»В 11.00 каждому обучающемуся будет отправлена контрольная работа, которую ему необходимо выполнить в течение 60 минут и сразу отправить учителю. |
| Физика  | Тема урока:ТЕСТ по теме «Законы взаимодействия и движения тел». Оформляем как положено, если есть задачи, то полностью прорешиваем.Прислать до 13.00, после работу не приму.Вариант 1 Вариант 2 Горшков Д. Перепелицина Л. Перепелицин С. Саблин Д. Табаков М. Хайруллин Р.Задание: смотри ниже.Тест по физике «Законы взаимодействия и движения» тел 9 класс***1 вариант*****1.** Какая физическая величина относится к скалярным1) Скорость2) Перемещение3) Путь4) Ускорение**2.** Человек бежит со скоростью 5 м/с относительно палубы те­плохода в направлении, противоположном направлению движения теплохода. Скорость теплохода относительно пристани равна 54 км/ч. Определите скорость человека от­носительно пристани.1) 49 км/ч2) 10 м/с3) 59 км/ч4) 20 м/с**3.** Тело брошено вертикально вверх со скоростью 30 м/с. Со­противление воздуха пренебрежимо мало. Каково время по­лета тела до точки максимальной высоты?1) 0,5 с2) 1 с3) 1,5 с4) 3 с**4.** На рисунке *а* показаны направления скорости и ускорения тела в данный момент времени. Какая из четырех стрелок на рисунке *б* соответствует направлению силы, действую­щей на тело?Тест по физике Законы взаимодействия и движения тел 1 вариант 6 задание1) 12) 23) 34) 4**5.** Уравнение зависимости проекции скорости движущегося тела от времени имеет вид: *vx* = 6 − *t* (м/с). Определите про­екцию скорости тела через 2 с.1) 4 м/с2) -4 м/с3) 16 м/с4) -16 м/с**6.** Тело, имеющее начальную скорость 10 см/с, получает уско­рение 0,05 м/с2. Определите пройденный телом путь за 20 с.1) 2,5 м2) 12 м3) 200,5 м4) 210 м**7.** Какое выражение определяет значение скорости движения по круговой орбите спутника планеты массой *М*, если ради­ус планеты *R*, а расстояние от поверхности планеты до спут­ника *h*?Тест по физике Законы взаимодействия и движения тел 1 вариант 9 задание**8.** Два астероида массой *m* каждый находятся на расстоянии *r* друг от друга и притягиваются с силой *F*. Какова сила гра­витационного притяжения двух других астероидов, если масса каждого 3*m*, а расстояние между центрами 3*r*?1) *F*2) 2*F*3) *F*/42) *F*/2**9.** Автомобиль движется по закруглению дороги радиусом 20 м с центростремительным ускорением 5 м/с2. Скорость автомобиля равна1) 12,5 м/с2) 10 м/с3) 5 м/с4) 4 м/с**10.** Камень брошен вертикально вверх. В момент броска он имел кинетическую энергию 50 Дж. Какую кинетическую энергию будет иметь камень в верхней точке траектории полета? Сопротивлением воздуха пренебречь.1) 0 Дж2) 25 Дж3) 50 Дж4) 100 Дж**11.** Кубик, имеющий импульс *р*, движется по гладкому столу, и налетает на покоящийся кубик такой же массы. После удара кубики движутся как единое целое, при этом импульс системы, состоящей из двух кубиков, равенТест по физике Законы взаимодействия и движения тел 1 вариант 10 задание1) *р*2) 2*р*3) *р*/24) 0**12.** Между двумя тележками закреплена изогнутая и стянутая нитью металлическая пластинка. После пережигания нити первая тележка, масса которой 600 г, стала двигаться со скоростью 0,4 м/с. С какой по модулю скоростью будет двигаться вторая тележка, если ее масса 0,8 кг?1) 0,2 м/с2) 0,3 м/с3) 0,5 м/с4) 0,6 м/сТест по физике «Законы взаимодействия и движения тел» 9 класс***2 вариант*****1.** Какая физическая величина относится к векторным вели­чинам?1) Скорость2) Координата3) Путь4) Время**2.** Два автомобиля движутся по прямой дороге в одном направ­лении: один со скоростью 50 км/ч, а другой — со скоростью 70 км/ч. При этом они1) сближаются2) удаляются3) не изменяют расстояние друг от друга4) могут сближаться, а могут удаляться**3.** С высокого отвесного обрыва начинает свободно падать ка­мень. Какую скорость он будет иметь через 4 с после начала падения? Сопротивление воздуха пренебрежимо мало.1) 40 м/с2) 10 м/с3) 4 м/с4) 2 м/с**4.** На левом рисунке представлены вектор скорости и вектор равнодействующей всех сил, действующих на тело в инер­циальной системе отсчета. Какой из четырех векторов на правом рисунке указывает направление вектора ускорения этого тела в этой системе отсчета?Тест по физике Законы взаимодействия и движения тел 2 вариант 6 задание1) 12) 23) 34) 4**5.** Координата тела изменяется с течением времени согласно формуле *х* = 5 − 3*t* (м). Чему равна координата этого тела через 5 с после начала движения?1) -15 м2) -10 м3) 10 м4) 15 м**6.** На каком расстоянии от Земли оказался бы космический корабль через 2 мин после старта, если бы он все время дви­гался прямолинейно с ускорением 10 м/с2?1) 20 м2) 600 м3) 1200 м4) 72 000 м**7.** Какая формула связывает первую космическую скорость спутника, летающего на небольшой высоте, и ускорение свободного падения на поверхности планеты?Тест по физике Законы взаимодействия и движения тел 2 вариант 9 задание**8.** При увеличении в 3 раза расстояния между центрами шаро­образных тел сила гравитационного притяжения1) увеличивается в 3 раза2) уменьшается в 3 раза3) увеличивается в 9 раз4) уменьшается в 9 раз**9.** Поезд движется со скоростью 72 км/ч по закруглению до­роги. Определите радиус дуги, если центростремительное ускорение поезда равно 1 м/с2.1) 100 м2) 400 м3) 180 м4) 5184 м**10.** Камень брошен вертикально вверх. В момент броска он имел кинетическую энергию 50 Дж. Какую потенциальную энергию будет иметь камень в верхней точке траектории по­лета? Сопротивлением воздуха пренебречь.1) 0 Дж2) 25 Дж3) 50 Дж4) 100 Дж**11.** Два шара массами 2*m* и *m* движутся со скоростями, равны­ми соответственно 2*v* и *v*. Первый шар движется за вторым и, догнав, прилипает к нему. Каков суммарный импульс шаров после удара?1) *mv*2) 2*mv*3) 3*mv*4) 5*mv***12.** С неподвижной лодки массой 60 кг на берег прыгнул маль­чик массой 40 кг со скоростью 3 м/с, направленной горизон­тально. Какую скорость относительно берега приобрела лод­ка?1) 2 м/с2) 3 м/с3) 4 м/с4) 6 м/с |
| Биология  | Тема . Половое размножениеОзнакомиться с темой урока , используя видеоурокСсылка на видеоурок <https://yandex.ru/video/preview/?text=Половое+размножение+видеоурок+биология+9&path=wizard&parent-reqid=1606309431884009-217929284222678022700166-production-app-host-man-web-yp-56&wiz_type=vital&filmId=11680330157934739814&url=http%3A%2F%2Fvk.com%2Fvideo-135643854_456239052>В тетради составить краткий конспект , выделяя терминыДомашнее задание Параграф 16,ответить на вопросы в конце параграфа, письменно задание 1 из рубрики «задания» Дима Г,Дима С Семен;письменно задание 2 «задания» Лиза Ринат Х Максим Т |
| Химия  | Химия 9 класс 26.11 §12, 13.Заполнить маршрутный лист. ГалогеныНаходятся в …. группе периодической таблицы.К ним относятся элементы …….Схемы строения их атомов ( зарисовать таблицу).На наружном энергетическом уровне атомов галогенов находится ….. элементов. Следовательно …….Галогены это …..С кислородом имеют степень окисления ……. Исключение F…….Нахождение в природе (схема стр.44)Физические свойства ( таблица стр. 45)Растворимость Вода Органические растворителиВозгонка это……..Конденсация это……. ПолучениеВлияние радиуса иона на способность удерживать избыточные электроны (записать)Более активные галогены вытесняют менее активные галогены из их соединения.Пример (записать уравнения)……Химические свойстваВлияние радиуса на химическую активность. Чем больше радиус иона галогена, тем ……Химическая активность, т.е окислительная способность галогенов в ряду ……ПрименениеХлорФизические свойства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Агрегатное состояние | цвет | запах | вес | Растворимость в воде | Ядовит или нет |
|  |  |  |  |  |  |

Химические свойстваХлор реагируетС простыми веществами со сложными веществамиС металлами с водородом с водой со щелочами с галагенадамиУравнение: уравнение: уравнение:уравнение:уравнение:Применение: |
| Русский  |  |
| Физ-ра | Завести по физ-ре тетрадь. Письменно ответить на вопрос: «Признаки утомления и переутомления, меры по их предупреждению». |
| Литература  |  |