



Физика (1)

- 1 Если посадочная скорость пассажирского самолета 144 км/ч, а длина пробега после посадки 400 м, то, считая движение равнозамедленным, время пробега самолета до остановки равно ...
- 2 Если велосипедист едет со скоростью 5 м/с, радиус колеса велосипеда составляет 0,5 м, то нормальное ускорение точки на ободе колеса велосипеда составляет ...
- 3 Если санки, двигаясь вниз по горе, прошли в течение 1-й секунды движения 2 м, 2-й секунды – 6 м, 3-й секунды – 10 м и 4-й секунды – 14 м, то средняя скорость движения санок составляет ...
- 4 Если начальная скорость автомобиля составляет 72 км/ч, а ускорение, которое он испытывает при торможении, – 5 м/с², то до остановки автомобиль пройдет путь, равный ...
- 5 Полное ускорение тела, движущегося по криволинейной траектории, определяется формулой ...
- 6 Выражением $(v)=\Delta r/\Delta t$ определяется значение ... скорости
- 7 Если на тело массой 14,1 кг действуют три силы – влево $F_1 = 10$ Н, вверх $F_2 = 20$ Н, вправо $F_3 = 30$ Н, то ускорение, с которым движется тело, равно ...
- 8 Сила в системе СИ измеряется ...
- 9 Векторной величиной является ...
- 10 Сила трения, действующая на тело массой m , которое движется по наклонной плоскости (угол ее наклона α) с коэффициентом трения f , вычисляется по формуле ...
- 11 Сила тяготения всегда направлена ...
- 12 Единицей измерения работы в системе СИ является ...
- 13 Потенциальная энергия ...
- 14 Потенциальная энергия упруго деформированного тела определяется по формуле ...
- 15 Изменение полной механической энергии системы при переходе из одного состояния в другое равно ...





- 16) При абсолютно упругом ударе выполняется ...
- 17) После неупругого удара соударившиеся тела ...
- 18) Работа при вращении тела равна произведению момента действующей силы на ...
- 19) Момент инерции сплошного диска массой m и радиусом r равен ...
- 20) Если момент инерции тела равен $\frac{2}{5}m \cdot R^2$, то это тело – ...
- 21) В соответствии с первым законом Кеплера любое небесное тело солнечной системы движется ...
- 22) Ускорение свободного падения тела с увеличением расстояния от поверхности Земли ...
- 23) Если тело свободно движется в поле тяготения с ускорением, равным g , то его вес равен ...
- 24) Первой космической называют ...
- 25) Если поместить два тела в некоторую среду, отличную от вакуума, то сила притяжения между телами ...
- 26) Уравнение неразрывности для двух сечений струи жидкости записывается в виде ...
- 27) Вязкость среды имеет размерность «...»
- 28) Если число Рейнольдса не превышает 1000, то течение жидкости является ...
- 29) Закону Бойля–Мариотта соответствует формула ...
- 30) Давление, которое производил бы газ, входящий в состав газовой смеси, если бы он один занимал объем, равный объему смеси газов при той же температуре, называется ...
- 31) Уравнение состояния идеального газа для одного моля газа имеет вид ...
- 32) Если в данном объеме скорость каждой молекулы увеличить в 2 раза, а концентрацию молекул оставить без изменения, то давление идеального газа станет больше ...





- 33) Если двухатомный газ в ходе расширения совершил работу 4 Дж, а его внутренняя энергия увеличилась на 10 Дж, то протекавший процесс был ...
- 34) Если массы молекул двух различных идеальных газов различаются в 4 раза, а температура газов одинакова, то среднеквадратичные скорости их молекул отличаются ...
- 35) Если газ расширить изотермически, то его внутренняя энергия ...
- 36) При изобарном процессе, в случае если объем газа увеличивается, – внутренняя энергия газа ...
- 37) Если в баллоне находился идеальный газ и часть газа выпустили, при этом температура газа в баллоне уменьшилась в 3 раза, а давление уменьшилось в 4 раза – значит, из баллона выпустили часть воздуха, составляющую ... от исходного количества
- 38) Давление воздуха с увеличением высоты над уровнем Земли ...
- 39) Число степеней свободы молекулы двухатомного газа при комнатной температуре считают равным ...
- 40) Внутренняя энергия некоторого объема газа увеличивается ...
- 41) Уравнение первого начала термодинамики имеет вид ...
- 42) График цикла Карно состоит из ...
- 43) Синонимом термина «изоэнтропийный» применительно к процессу является термин «...»
- 44) Если температура холодильника идеального теплового двигателя равна 127 °С, а температура нагревателя на 100 °С больше, то термодинамический КПД такого двигателя равен ...
- 45) Энтропия системы, совершающей необратимый круговой цикл, ...
- 46) В системе координат S, T цикл Карно выглядит как ...
- 47) Коммерческий банк, правление которого приняло решение начать деятельность на рынке ценных бумаг ...
- 48) Неверно, что банк вправе выплачивать дивиденды ...





- 49) ... - это ценная бумага, удостоверяющая сумму вклада, внесенного в банк, и права вкладчика на получение по истечении установленного срока суммы вклада и обусловленных в ценной бумаге процентов в банке, выдавшем ценную бумагу
- 50) Банк, созданный в форме открытого или закрытого акционерного общества, формирует свой уставной капитал из ... стоимости акций, приобретенных акционерами
- 51) ... - это документ, выдаваемый регистрирующим органом банку-эмитенту при регистрации проспекта эмиссии
- 52) ... - это портфель ценных бумаг банка, формирование которого связано с наименьшим риском для банка.
- 53) Правильным утверждением о соотношении риска и дохода банка является утверждение о том, что ...
- 54) Целью «портфеля дохода» является рост капитала за счет ...
- 55) Инвестор, который стремится к быстрому росту вложенных средств и готов для этого делать вложения в рискованные ценные бумаги, быстро менять структуру своего портфеля, проводить спекулятивную игру на курсах ценных бумаг, формирует ... портфель ценных бумаг
- 56) Лицензирование профессиональной деятельности банков в качестве участников рынка ценных бумаг осуществляет ...
- 57) Неверно, что объектом доверительного управления банка являются ...
- 58) Коммерческий банк, выступая в качестве брокера, проводит сделки с ценными бумагами ...
- 59) ... векселя - это операция, в которой банк выполняет поручения векселедержателя по получению платежа по векселю в установленный срок
- 60) Заключение депозитарного договора между банком-депозитарием и его клиентом (депонентом) ... переход к банку права собственности на ценные бумаги депонента на время действия депозитарного договора
- 61) Неверно, что ... могут служить расчетным или платежным средством за проданные товары или оказанные услуги
- 62) Акция удостоверяет ...





- 63) Банк, осуществляя свою инвестиционную деятельность, добывается ... вложений
- 64) Целью «портфеля роста» является рост капитала за счет ...
- 65) Инвестор, стремящийся защитить свои средства от инфляции, для достижения цели формирует ... портфель ценных бумаг, предпочитая вложения с невысокой доходностью, но и с низким риском
- 66) Портфели ценных бумаг, составленные из ценных бумаг ... , связаны с наибольшим риском
- 67) ... - это профессиональные участники рынка ценных бумаг
- 68) Дилерской деятельностью на рынке ценных бумаг признается деятельность по ...
- 69) Неверно, что на рынке ценных бумаг допускается совмещение таких видов профессиональной деятельности, как ...
- 70) Предметом вексельного обязательства могут быть ...
- 71) ... векселя - это операции по оплате банком по поручению и за счет векселедателя предъявляемых к платежу векселей
- 72) Депозитарной деятельностью банка является ...
- 73) Включение фондовой биржей ценных бумаг в котировальный список называется ...
- 74) Доходы СРО ...
- 75) Обращение ценных бумаг на торгах фондовых бирж и/или иных организаторов торговли на рынке ценных бумаг, обращение ценных бумаг путем предложения ценных бумаг неограниченному кругу лиц, в том числе с использованием рекламы называется ...
- 76) Для признания организации СРО количество ее участников должно быть ...
- 77) Если посадочная скорость пассажирского самолета 144 км/ч, а длина пробега после посадки 400 м, то, считая движение равнозамедленным, время пробега самолета до остановки равно ...
- 78) Если велосипедист едет со скоростью 5 м/с, радиус колеса велосипеда составляет 0,5 м, то нормальное ускорение точки на ободе колеса велосипеда составляет ...





- 79) Если санки, двигаясь вниз по горе, прошли в течение 1-й секунды движения 2 м, 2-й секунды – 6 м, 3-й секунды – 10 м и 4-й секунды – 14 м, то средняя скорость движения санок составляет ...
- 80) Если начальная скорость автомобиля составляет 72 км/ч, а ускорение, которое он испытывает при торможении, – 5 м/с², то до остановки автомобиль пройдет путь, равный ...
- 81) Полное ускорение тела, движущегося по криволинейной траектории, определяется формулой ...
- 82) Выражением $(v)=\Delta r/\Delta t$ определяется значение ... скорости
- 83) Если на тело массой 14,1 кг действуют три силы – влево $F_1 = 10$ Н, вверх $F_2 = 20$ Н, вправо $F_3 = 30$ Н, то ускорение, с которым движется тело, равно ...
- 84) Сила в системе СИ измеряется ...
- 85) Векторной величиной является ...
- 86) Сила трения, действующая на тело массой m , которое движется по наклонной плоскости (угол ее наклона α) с коэффициентом трения f , вычисляется по формуле ...
- 87) Сила тяготения всегда направлена ...
- 88) Единицей измерения работы в системе СИ является ...
- 89) Потенциальная энергия ...
- 90) Потенциальная энергия упруго деформированного тела определяется по формуле ...
- 91) Изменение полной механической энергии системы при переходе из одного состояния в другое равно ...
- 92) При абсолютно упругом ударе выполняется ...
- 93) После неупругого удара соударившиеся тела ...
- 94) Работа при вращении тела равна произведению момента действующей силы на ...
- 95) Момент инерции сплошного диска массой m и радиусом r равен ...





- 96 Если момент инерции тела равен $\frac{2}{5}m \cdot R^2$, то это тело – ...
- 97 В соответствии с первым законом Кеплера любое небесное тело солнечной системы движется ...
- 98 Ускорение свободного падения тела с увеличением расстояния от поверхности Земли ...
- 99 Если тело свободно движется в поле тяготения с ускорением, равным g , то его вес равен ...
- 100 Первой космической называют ...
- 101 Если поместить два тела в некоторую среду, отличную от вакуума, то сила притяжения между телами ...
- 102 Уравнение неразрывности для двух сечений струи жидкости записывается в виде ...
- 103 Вязкость среды имеет размерность «...»
- 104 Если число Рейнольдса не превышает 1000, то течение жидкости является ...
- 105 Закону Бойля–Мариотта соответствует формула ...
- 106 Давление, которое производил бы газ, входящий в состав газовой смеси, если бы он один занимал объем, равный объему смеси газов при той же температуре, называется ...
- 107 Уравнение состояния идеального газа для одного моля газа имеет вид ...
- 108 Если в данном объеме скорость каждой молекулы увеличить в 2 раза, а концентрацию молекул оставить без изменения, то давление идеального газа станет больше ...
- 109 Если двухатомный газ в ходе расширения совершил работу 4 Дж, а его внутренняя энергия увеличилась на 10 Дж, то протекавший процесс был ...
- 110 Если массы молекул двух различных идеальных газов различаются в 4 раза, а температура газов одинакова, то среднеквадратичные скорости их молекул отличаются ...
- 111 Если газ расширить изотермически, то его внутренняя энергия ...
- 112 При изобарном процессе, в случае если объем газа увеличивается, – внутренняя энергия газа ...





- 113) Если в баллоне находился идеальный газ и часть газа выпустили, при этом температура газа в баллоне уменьшилась в 3 раза, а давление уменьшилось в 4 раза – значит, из баллона выпустили часть воздуха, составляющую ... от исходного количества
- 114) Давление воздуха с увеличением высоты над уровнем Земли ...
- 115) Число степеней свободы молекулы двухатомного газа при комнатной температуре считают равным ...
- 116) Внутренняя энергия некоторого объема газа увеличивается ...
- 117) Уравнение первого начала термодинамики имеет вид ...
- 118) График цикла Карно состоит из ...
- 119) Синонимом термина «изоэнтропийный» применительно к процессу является термин «...»
- 120) Если температура холодильника идеального теплового двигателя равна 127 °С, а температура нагревателя на 100 °С больше, то термодинамический КПД такого двигателя равен ...
- 121) Энтропия системы, совершающей необратимый круговой цикл, ...
- 122) В системе координат S, T цикл Карно выглядит как ...

