



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

1. Звезда Альтаир, которая находится в созвездии Орла, находится на расстоянии 17 св. лет от Земли, если 1 св. год 1 св.год $\approx 3 \cdot 10^8$ км, то в миллиардах километров это — ...
2. Согласно закону Хаббла ...
3. Возраст Вселенной приблизительно равен ...
4. Плотность планет-гигантов ...
5. Звезды состоят из ...
6. Согласно теории Большого взрыва, первые звезды начали образовываться через ...
7. Неверно, что в Местную группу галактик входит ...
8. По классификации Хаббла Млечный путь относят к ...
9. Нептун находится от Солнца дальше, чем Земля в ... раз, если известно, что один год на Нептуне равен 165 земным годам
10. Установите последовательность планет Солнечной системы в порядке их отдаления от Солнца.
11. Работа выхода электрона при фотоэффекте зависит от ...
12. Длина волны первого фотона в два раза больше длины волны второго фотона, значит, отношение импульса первого фотона к импульсу второго фотона равно ...
13. Энергия основного состояния атома водорода равна ... эВ
14. Частота фотона, излучаемого при переходе из возбужденного состояния E_1 в основное состояние E_0 равна ...
15. Число нейтронов в ядре элемента $(^{56}_{26}\text{Fe})$ равно ...
16. Отношение массы атомного ядра к массе атома примерно равно ...
17. В результате нескольких α - и β -распадов ядро урана $(^{238}_{92}\text{U})$ превратилось в ядро полония $(^{210}_{84}\text{Po})$, а это значит, что произошло ... α -распадов
18. Соотношение неопределенностей говорит о том, что при уменьшении неопределенности импульса частицы неопределенность координаты ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

19. Установите соответствие между видами распада и частицами, которые излучаются при этом распаде.

20. Установите соответствие между физическими величинами и формулами для их вычисления, если известно, что фотон с энергией E движется в вакууме. h — постоянная Планка, c — скорость света в вакууме.

21. Установите последовательность физических фактов и процессов, происходящих с фототоком при изменении напряжения от отрицательных значений к положительным.

22. Установите последовательность видов излучения от наименьшей частоты излучения к наибольшей.

23. В установке для изучения фотоэффекта фототок прекратился при подаче напряжения 5В.

Какова работа выхода из металла, если длина волны света 300 нм? Скорость света принять равной $3 \cdot 10^8$ м/с.

24. Найдите скорость, если $S = 10$ м, $t = 2$ с. Тело движется без начальной скорости.

25. Скорость в данный момент времени - ...

26. Найдите V_0 , если $V = 20$ м/с, $a = 3$ м/с² и $t = 2$ с.

27. На стадионе старт находится там же, где и финиш. Длина стадиона составляет 180 м.

Спортсмен пробежал 2 круга. Определите путь и перемещение.

28. Необходимо указать верное утверждение.

29. Дайте правильный ответ: Двигаясь равномерно, велосипедист проезжает 40 м за 4 с. Какой путь он проедет при движении с той же скоростью за 20 с?

30. Какое название носит раздел механики, содержащий учение о движении тел без учёта действующих сил?

31. Укажите, какое изменение из представленных, происходящие с телами, можно считать механическим движением.

32. Укажите, какое изменение из представленных, происходящие с телами, можно считать механическим движением.

33. Выберите, какое изменение из представленных ниже, происходящие с телами, можно считать механическим движением.

34. Выберите, какое изменение из представленных ниже, происходящие с телами, можно считать механическим движением.

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

35. Скорость автомобиля увеличилась в 2 раза. Что произойдет с тормозным путем?
36. Выберите правильный вариант: Машина едет по прямой дороге равномерно. Можно ли рассматривать движение машины как процесс?
37. Укажите, какие параметры тела из представленных ниже сохраняются, когда мы его заменяем моделью, т. е. считаем материальной точкой.
38. Электричка отправляется. По платформе параллельно поезду равномерно движется носильщик с тележкой. Пассажир электрички забыл отдать книгу провожающему его человеку и выкидывает ему книгу из окна купе. Относительно каких тел уравнения движения книги будут одинаковы?
39. Укажите единственный правильный вариант из предложенных ниже: При решении задач кинематики о движении тел мы фактически рассматривали эти тела как материальные точки (например, задачи о движении тела, брошенного под углом к горизонту). Мы пользовались упрощенной моделью достаточно сложного движения. Чем мы пренебрегали при решении задач этого типа? (укажите 2 варианта ответа)
40. Электричка отправляется. По платформе параллельно поезду равномерно движется носильщик с тележкой. Пассажир электрички забыл отдать книгу провожающему его человеку и выкидывает ему книгу из окна купе. Относительно каких систем отсчета характер движения книги будет одинаковым, то есть какие системы отсчета будут инерциальными?
41. Скорость тела и радиус окружности, по которой оно движется, увеличились в два раза. Что произошло с центростремительным ускорением?
42. Скорости прохождения пути и перемещения могут быть равны...
43. Укажите, какая величина является вектором.
44. Теплоход движется вниз по течению реки с постоянной скоростью. По палубе прогуливается человек. Характер движения человека относительно теплохода и берега?
45. В каком случае Землю можно считать материальной точкой?
46. В каком случае Землю можно считать материальной точкой?
47. Поезд отправляется. По платформе параллельно поезду равномерно движется носильщик с тележкой. Пассажир поезда забыл отдать книгу провожающему его человеку и выкидывает ему книгу из окна купе. Каким будет характер движения книги относительно инерциальных систем отсчета, если пренебречь сопротивлением воздуха?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>
готовые ответы магазин



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

48. Выберите неправильное утверждение.

49. Выберите неправильное утверждение.

50. Выберите неправильное утверждение.

51. Выберите правильное утверждение.

52. Двигаясь равномерно, велосипедист проезжает 40 м за 4 с. Какой путь он проедет при движении с той же скоростью за 20 с:

53. Выясните, в каком из следующих случаев движение тела нельзя рассматривать как движение материальной точки?

54. Отметьте, какие из перечисленных величин являются скалярными.

55. Выберите, что измеряет спидометр автомобиля.

56. Определите, какая единица времени является основной в Международной системе единиц.

57. Установите соответствие между физическими объектами и их свойствами.

58. Установите последовательность процессов, протекающих в металле при экранировании зарядов.

59. К колебаниям можно отнести... (укажите 2 варианта ответа)

60. Угловая частота маятника с периодом колебаний 3 с составляет ...

61. При раскачивании математического маятника ... (укажите 2 варианта ответа)

62. Период колебаний пружинного маятника с грузом массой 2 кг на пружине жёсткостью 5 Н/м составляет ...

63. Волна звука с частотой колебаний 20 Гц и скоростью распространения 300 м/с имеет длину волны ...

64. Про звуковые волны можно утверждать, что они ... (укажите 3 варианта ответа)

65. Электромагнитная волна в вакууме способна за 1 секунду преодолеть ...

66. Математический маятник с угловой частотой 5 рад/с и максимальным отклонением в 5 см может приобрести максимальную скорость ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

67. Волны в металле распространяются со скоростью 5000 м/с, а значит звуковые волны с периодом ... с будут иметь длину волны 1000 м
68. Установите соответствие между физическими характеристиками колебательного движения и их характеристиками.
69. Установите последовательность излучений в порядке возрастания энергии фотонов.
70. На колокольне используется колокол, язычок которого будем считать идеальным математическим маятником с длиной нити 0,5 м, который при отклонении на свою амплитуду будет касаться стенки колокола и издавать звук частотой 500 Гц. Наблюдая за колоколом, вы заметили, что звук удара вы слышите с задержкой: от момента удара язычка о колокол до момента как вы услышали звук, прошло время как раз достаточное, чтобы язычок колокола совершил полное колебание и снова ударил о ту же стенку колокола.
По приведённым данным найдите период колебаний язычка колокола и расстояние от колокола, на котором вы стоите, исходя из времени, за которое до вас доходит звук. Принять скорость звука в воздухе равной 350 м/с, $g=10 \text{ м/с}^2$.
71. Равномерными можно считать движения, когда ... (укажите 2 варианта ответа)
72. При равноускоренном движении тело движется ...
73. При движении по окружности необходимыми являются ... (укажите 2 варианта ответа)
74. Второй закон Ньютона связывает следующие такие величины, как ... (укажите 3 варианта ответа)
75. При запуске тела в далёком космосе в дали от планет и звёзд с определённой скоростью с течением времени это тело будет ...
76. Если одновременно уронить камень и перо в вакууме, то ...
77. Энергия может существовать в виде ... энергии (укажите 4 варианта ответа)
78. Превращение энергии из одного вида в другой на электростанциях возможно благодаря ...
79. В открытом космосе возможно ...
80. Установите соответствие между физическими величинами и их формулами при движении тела под углом α к горизонту с начальной скоростью u_0 , временем полёта t и ускорением свободного падения g .
81. Установите соответствие между физическими величинами и их функциями в физике.

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru , WhatsApp , Telegram

82. Установите последовательность физических фактов и процессов, происходящих с камнем, который бросили вертикально вверх.

t.me/sinerqy

<https://sinerqy.com>

t.me/sinerqy

t.me/sinerqy

<https://sinerqy.com>

t.me/sinerqy

t.me/sinerqy

<https://sinerqy.com>

t.me/sinerqy

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>