

Подготовка к ОГЭ.

Дистанционное обучение.

Кухарская Л.Л. МБОУ СШ №61

Опрос.

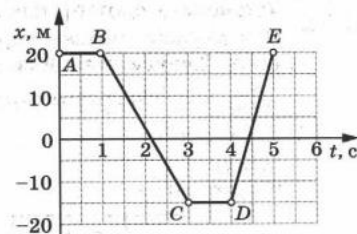
13:51:37 От Ирина Трубицина кому Лариса Кухарская(Частное) : 1-4
13:56:04 От Ирина Трубицина кому Лариса Кухарская(Частное) : 1-
1,2-2,3-1,4-2,5-0,6-4,7-4,8-4
13:56:27 От Ирина Трубицина кому Лариса Кухарская(Частное) : Ой
8-1
13:57:21 От Даша Чурикова кому Лариса Кухарская(Частное) : 1-1
2-2 3-1 4-2 5-0 6-4 7-4 8-2
13:59:57 От Анастасия Васильева кому Лариса Кухарская(Частное) :
12120441
14:00:04 От Мария Злобина кому Лариса Кухарская(Частное) : 1.1)
2.2) 3.1) 4.2) 5.0 6. 4) 7.4) 8. вроде 2)
14:00:34 От Аня - кому Лариса Кухарская(Частное) : 12120442
14:01:22 От Макс Бондарь кому Лариса Кухарская(Частное) : 1.1 2.2
3.1 4.2 5.0 6.4 7.4 8.2
14:02:15 От Лилия Папина кому Лариса Кухарская(Частное) : 12120441
14:02:29 От Андрей Тарасов кому Лариса Кухарская(Частное) : 1)-
1;2)-2;3)-1;4)-2;5)-0;6)-4;7)-2;8)-3
14:02:31 От Даниил Цуранов кому Лариса Кухарская(Частное) : 1-1
2-2 3-1 4-2 5-0 6-1 7-4 8-1
14:03:03 От Андрей Тарасов кому Лариса Кухарская(Частное) : а вам
пришла моя лабораторная?
14:03:26 От Яна Пивоварова кому Лариса Кухарская(Частное) :
12120441
14:03:28 От Оводова Светлана кому Лариса Кухарская(Частное) : 1)1
14:03:44 От Андрей Измалков кому Лариса Кухарская(Частное) :
1.1;2.2;3.1;4.2;5.0;6.4;7.4;8.1
14:03:46 От Саша Бураков кому Лариса Кухарская(Частное) :
12120441
14:03:47 От Алексей Ганичев кому Лариса Кухарская(Частное) :
12120342
14:03:48 От Андрей Дмитриев кому Лариса Кухарская(Частное) : 1-2

Разбор тестовых заданий.

УРОКИ 1–12. Механические явления

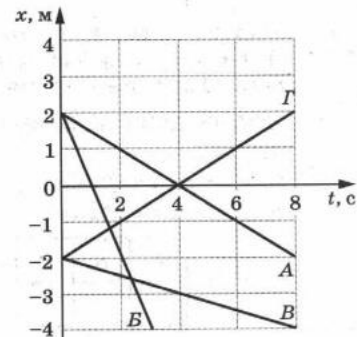
2 Тело движется вдоль оси Ox . На рисунке представлен график зависимости координаты x тела от времени t . На каких участках это тело двигалось равномерно с отличной от нуля скоростью?

- 1) на AB и CD
- 2) на BC и DE
- 3) только на BC
- 4) только на DE



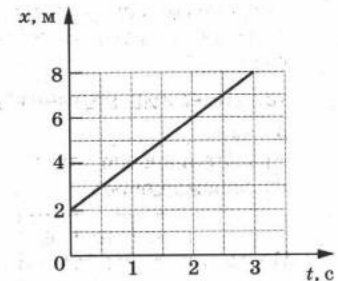
3 На рисунке изображены зависимости координаты x от времени t для точечных тел A , B , B и Γ , движущихся вдоль оси Ox . Движение какого из тел описывается уравнением $x(t) = x_0 + vt$, где $x_0 = -2$ м, $v = 0,5$ м/с?

- 1) A
- 2) B
- 3) B
- 4) Γ



4 На рисунке приведён график зависимости координаты x материальной точки от времени t . Этому графику соответствует зависимость $x(t) = x_0 + vt$, где

- 1) $x_0 = 0$ м, $v = 2$ м/с
- 2) $x_0 = 2$ м, $v = 2$ м/с
- 3) $x_0 = 2$ м, $v = -2$ м/с
- 4) $x_0 = -2$ м, $v = 2$ м/с



Разбор заданий, требующих развернутого решения .

23. Нагревательный элемент сделан из нихромовой проволоки длиной 8 м и площадью поперечного сечения $0,05 \text{ мм}^2$. Определите мощность, потребляемую нагревателем, при включении его в сеть с постоянным напряжением 220 В.

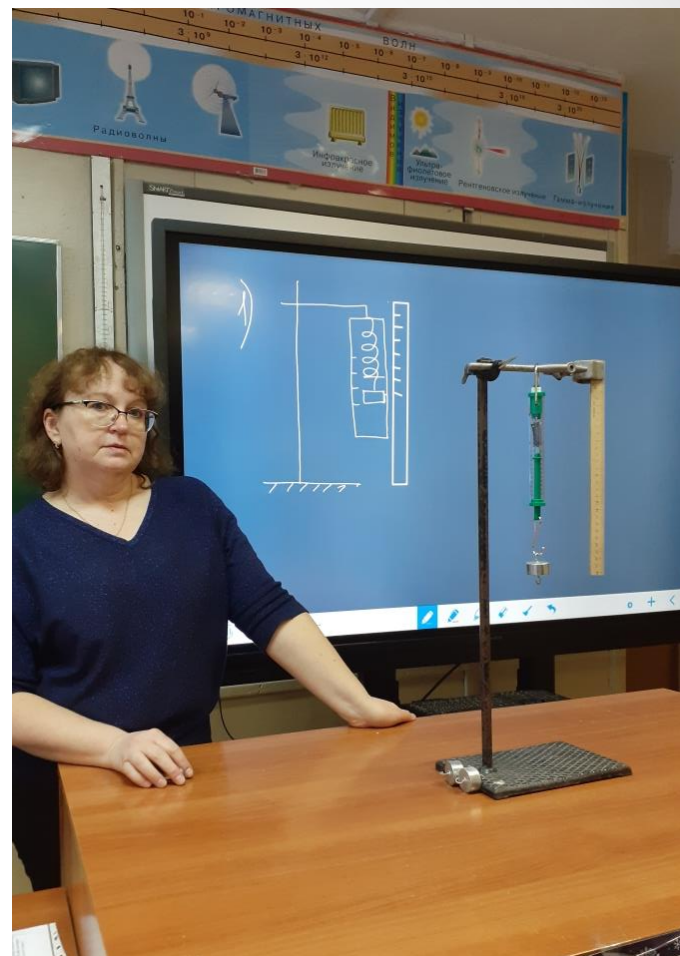
24. Шар массой 2 кг, движущийся со скоростью 4 м/с соударяется с шаром массой 3 кг, движущимся ему навстречу по той же прямой со скоростью 2 м / с. После удара шары движутся вместе. Определите, какое количество теплоты выделилось в результате соударения.

25. В электропечи полностью расплавили слиток стали массой 1 т за 2,3 ч. Какова мощность электропечи, если известно, что до начала плавления сталь необходимо было нагреть на $1500 \text{ }^\circ\text{C}$? Потерями энергии пренебречь.

Практическое задание.

- Используя штатив с муфтой и лапкой, пружину, динамометр с пределом измерения 5 Н, линейку и набор из трёх грузов по 100 г каждый, соберите экспериментальную установку для исследования зависимости силы упругости, возникающей в пружине, от степени растяжения пружины.
- Определите растяжение пружины, подвешивая к ней поочерёдно один, два и три груза. Для определения веса грузов воспользуйтесь динамометром.
- Абсолютную погрешность измерения растяжения пружины с помощью линейки принять равной ± 2 мм, абсолютную погрешность измерения силы с помощью динамометра принять равной $\pm 0,1$ Н.

- В бланке ответов:
- 1) сделайте рисунок экспериментальной установки;
- 2) с учётом абсолютной погрешности укажите результаты измерения веса грузов и удлинения пружины для трёх случаев в виде таблицы (или графика);
- 3) сформулируйте вывод о зависимости силы упругости, возникающей в пружине, от степени растяжения пружины.



Тестирование в ГУГЛ формах.

Тестирование 9 класс.

тест по теме: "Механические волны"

* **Обязательно**

1. Чему равна длина звуковой волны в воде, вызываемой источником колебаний с частотой 200 Гц. Скорость звука в воде равна 1450 м/с. *

- 290 км
- 7,25 м.
- 200 м.
- 4) 38 м.

2. По графику зависимости координаты тела, совершающего гармонические колебания, от времени определите период и амплитуду колебаний. *

