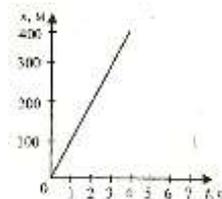


Демоверсия. Контрольная работа за 2 четверть Физика 7

Часть А. При выполнении заданий 1-8 выпишите букву правильного ответа около номера задания. В случае ошибки аккуратно зачеркните неверный ответ и рядом напишите верный.

- Относительно каких тел пассажир летящего самолёта движется?
А. аэропорта Б. звёзд В. Земли Г. самолёта
- Какое движение называют неравномерным?
А. при котором скорость тела увеличивается равномерно
Б. при котором скорость тела увеличивается медленно
В. при котором скорость плавно уменьшается
Г. при котором скорость тела постоянна.
- Выразите массу, равную 0,005 кг, в граммах
А. 5 г Б. 50 г В. 500 г Г. 5000 г
- Грузовик ехал 10 мин со средней скоростью 36 км/ч. Какой путь он проехал за это время?
А. 60 км Б. 100 км В. 6 км Г. 150 км
- На рисунке изображён график зависимости пути, пройденным телом, от времени. С какой скоростью двигалось это тело?
А. 100 м/с Б. 75 м/с В. 150 м/с Г. 200 м/с
- В каком из названных здесь случаев тело движется по инерции?
А. автомобиль после выключения двигателя
Б. автомобиль, едущий с постоянной скоростью
В. вода из крана
Г. пылинки, оседающие на поверхность стола
- Найдите объём парафина массой 270 г
А. 0,0003 м³ Б. 27 м³ В. ≈33 м³ Г. 3,3 м³
- Определите плотность асфальта, если 4м³ этого вещества имеют массу 8т.
А. 1200 кг/м³ Б. 1500 кг/м³ В. 1800 кг/м³ Г. 2000 кг/м³



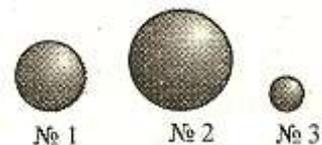
Часть В. При выполнении заданий 9-10 впишите в таблицу необходимые цифры. Читайте задания внимательно!

- Установите соответствие между физическими величинами и основными единицами их измерения в СИ. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
А)	масса	1) грамм (г)
Б)	скорость	2) м/с
		3) килограмм (кг)
		4) км/ч

А	Б

10. На рисунке изображены три шара, плотности вещества которых одинаковы. Запишите в таблицу соответствующие номера рисунков



А. Масса шара наибольшая	Б. Масса шара наименьшая

Часть С. Задания 11-12 требуют полного решения с соответствующим оформлением.

11. Велосипедист, двигаясь под уклон, проходит путь 100 м за 10с. Скатившись с него, он проезжает до остановки ещё 0,6 км за 1 мин. Какова средняя скорость велосипедиста на всём пути?

Или

Веревка выдерживает нагрузку 2кН. Выдержит ли веревка груз массой 190 кг?

12. Сколько листов стали можно погрузить в грузовик грузоподъёмностью 3 т, если длина каждого листа 3 м, ширина 60 см, а толщина 5 мм?