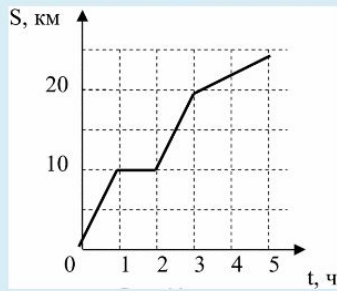


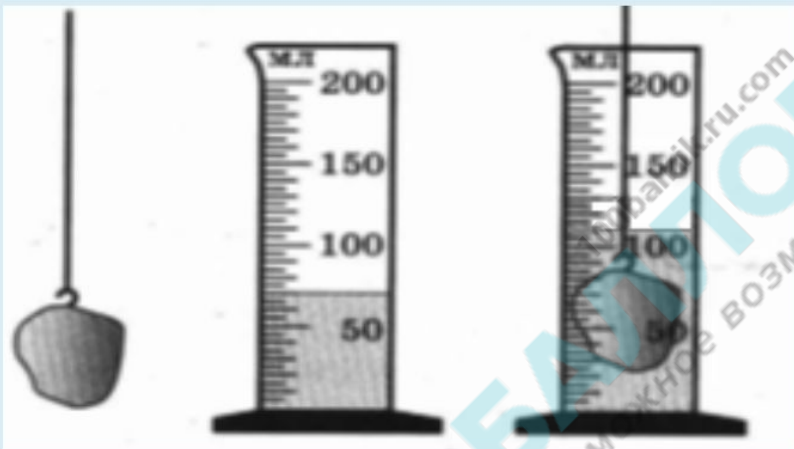
7 КЛАСС (10 заданий)

На рисунке изображен график зависимости пути от времени для некоторого тела. Чему равна минимальная скорость тела (в м/с)? (Ответ округлите до целого)



Ответ:

Кусочек алюминия опустили в воду и измерили объём с помощью мензурки. Чему равна масса кусочка в граммах? Плотность алюминия 2700 кг/м^3 .



Ответ:

Для получения сплава металла берутся медь и цинк в равных объемах. Какой будет плотность сплава (кг/м^3)? Считать, что объем сплава равен сумме объемов сплавляемых металлов. Плотность меди 8900 кг/м^3 , плотность цинка 7100 кг/м^3

Ответ:

Для получения сплава металла берутся медь и цинк в равных массах. Какой будет плотность сплава, ответ округлить до целых (кг/м^3)? Считать, что объем сплава равен сумме объемов сплавляемых металлов. Плотность меди 8900 кг/м^3 , плотность цинка 7100 кг/м^3

Ответ:

Идущий по течению реки катер с двигателем преодолел расстояние между двумя пристанями за 1 час. Если катер будет двигаться вдвое быстрее, то он пройдет между этими же пристанями расстояние за 40 мин. Сколько времени это расстояние катер преодолевал бы в стоячей воде? Ответ дать в часах.

Ответ:

Лыжник спустился с 30-метровой горки со скоростью 20 м/с , затем он ехал по горизонтальному участку пути длиной 50 м со скоростью 5 м/с . Какова средняя скорость лыжника на всем пути? Ответ дайте в м/с , округлив его до целого числа

Ответ:

Кубик сахара-рафинада имеет размеры $2 \text{ см} \times 1,5 \text{ см} \times 1 \text{ см}$. Сколько таких кубиков нужно положить на одну чашу весов, чтобы они перевесили 30-граммовую гирьку? Плотность сахара 1600 кг/м^3

Ответ:

Мечта Коли сбылась, он получил шоколадку длиной 2 м , шириной 1 м и толщиной 4 см . Плотность шоколада 1500 кг/м^3 . Чему равен вес шоколадки (в единицах СИ)? Ускорение свободного падения $g=10 \text{ м/с}^2$.

Ответ запишите без единицы измерения

Ответ:

Волшебная книга имела 1600 страниц. Толщина книги без переплёта 1,5 дм, объём одного листа 9 см^3 . Уместится ли изображение на страницу, если его площадь 935 см^2 .

В ответе напишите «уместится» или «не уместится» без кавычек.

Ответ:

На столе лежат 4 одинаковых бруска. Во сколько раз максимальная сила трения покоя, действующая на третий снизу брусок, больше максимальной силы трения покоя, действующей на второй снизу брусок?

Ответ округлите до сотых

Ответ записать без пробела

Ответ:

100-БАЛЛОВ
100balnik.ru.com
Делаем невозможное ВОЗМОЖНЫМ