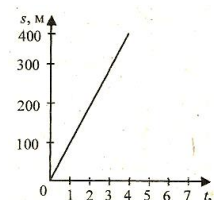


## Контрольная работа за 2 четверть Физика 7

### Вариант 1.

**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. других пассажиров    Б. звёзд    В. Солнца    Г. самолёта
- Какое движение называют равномерным?  
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 0,05 кг, в граммах  
А. 5 г    Б. 50 г    В. 500 г    Г. 5000 г
- Грузовик ехал 5 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 м<sup>3</sup>    Б. 27 м<sup>3</sup>    В. ≈33 м<sup>3</sup>    Г. 3,3 м<sup>3</sup>
- Определите плотность асфальта, если 4м<sup>3</sup> этого вещества имеют массу 8т.  
А. 1200 кг/м<sup>3</sup>    Б. 1500 кг/м<sup>3</sup>    В. 1800 кг/м<sup>3</sup>    Г. 2000 кг/м<sup>3</sup>



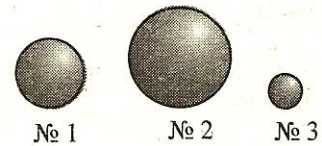
**Часть В.** При выполнении заданий 9-10 впишите в таблицу необходимые цифры. Читайте задания внимательно!

9. 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?

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