Плотность вещества

 Кто изображен на портрете?

Какое явление он изучал? Что это такое?


\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Когда могут меняться скорости тел? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Масса тела – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Плотность тела – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Напишите формулу плотности тела:

 Где

 - это плотность,

 m – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, кг

 V – это

Вставьте пропущенные слова

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Физическая величина | Обозначение  | Единицы измерения | Прибор  |
| скорость |  |  |  |
|  | m |  |  |
|  |  | м |  |
|  |  |  | часы |
| плотность |  |  |  |
|  |  |  | мензурка |

Задача 4. При взаимодействии лодки массой 80 кг и мальчика массой 40 кг, мальчик приобрел скорость 2 м/с. Какова скорость лодки?



Задача 5. Масса 2м3 льда 1800 кг. Найдите плотность льда.