

Проверочная работа " Инерция. Взаимодействие тел"

1. Установите соответствие между физическими величинами и их единицами измерения в СИ:

масса	секунда
скорость	килограмм
путь	метр
время	километр
	тонна
	км/ч
	м/с

2. Пассажиры в автобусе отклонились вперед по направлению движения. При этом автобус
3. Два тела массами 3 кг и 5 кг столкнулись. После столкновения большее тело приобрело скорость 15 м/с. Какова скорость второго тела после столкновения. км/ч.
4. После выстрела пуля 10 г приобрела скорость 600 м/с. Какова масса винтовки, если она после выстрела двигалась в противоположном направлении со скоростью 7,2 км/ч. кг.
5. После столкновения тело массой 600 г за 2 с прошло 100 см. А второе тело за это же время откатилось на 40 см. Определите массу второго тела. г.