

Пластиновый шар, двигаясь по гладкой горизонтальной плоскости, столкнулся с покоящимся металлическим шаром и прилип к нему. Как в результате изменились следующие физические величины: суммарная кинетическая энергия шаров, внутренняя энергия шаров, величина суммарного импульса шаров? Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Суммарная кинетическая энергия шаров
- Б) Внутренняя энергия шаров
- В) Величина суммарного импульса шаров

ИХ ИЗМЕНЕНИЕ

- 1. Увеличилась
- 2. Уменьшилась
- 3. Не изменилась

А	Б	В