

Выберите все верные утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. При любом равномерном движении тело за каждую секунду совершает одинаковые перемещения.
2. Скорость диффузии жидкостей повышается с повышением температуры.
3. Сила Лоренца не действует на заряженные частицы, движущиеся параллельно линиям индукции однородного магнитного поля.
4. Инфракрасное, ультрафиолетовое и видимое излучения — излучения электромагнитной природы, различающиеся скоростью распространения в вакууме.
5. Масса покоя ядра всегда больше массы покоя слагающих его протонов и нейтронов.