

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

1. Потенциальная энергия тела зависит от его массы и скорости движения тела.
2. Хаотическое тепловое движение частиц тела прекращается при достижении термодинамического равновесия.
3. В растворах или расплавах электролитов электрический ток представляет собой упорядоченное движение ионов, происходящее на фоне их теплового хаотического движения.
4. При преломлении электромагнитных волн на границе двух сред длина волны остается неизменной величиной.
5. В процессе позитронного бета-распада происходит выбрасывание из ядра позитрона, возникшего из-за самопроизвольного превращения протона в нейтрон.