

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

- 1) При уменьшении массы груза математического маятника период его колебаний увеличивается.
- 2) В идеальном одноатомном газе средняя кинетическая энергия хаотического движения молекул зависит только от температуры газа.
- 3) При уменьшении заряда конденсатора его ёмкость увеличивается.
- 4) При движении заряженной частицы перпендикулярно линиям индукции магнитного поля на неё действует сила Лоренца.
- 5) Ядра изотопов одного элемента содержат разное количество протонов.