

Выберите все верные утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях. Запишите в ответе их номера.

1. В ИСО изменение импульса тела равно импульсу равнодействующей сил.
2. Явление конвекции может наблюдаться как в жидкостях, так и в газах.
3. Величина напряженности равна отношению силы к величине пробного заряда.
4. В ходе электромагнитных колебаний в колебательном контуре энергия магнитного и электрического полей достигают своего максимального значения в одни и те же моменты времени.
5. При альфа распаде одним из продуктов распада является электрон ${}_{-1}^0e$.