

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

- 1) Если сила направлена перпендикулярно направлению движения тела, то работа этой силы будет максимальна.
- 2) При конденсации внутренняя энергия системы, состоящей из пара и воды, увеличивается.
- 3) Сила притяжения между разноимёнными точечными зарядами в вакууме изменяется обратно пропорционально квадрату расстояния между ними.
- 4) Величина ЭДС электромагнитной индукции в замкнутом проводящем контуре равна модулю скорости изменения потока вектора магнитной индукции через этот контур.
- 5) При поглощении света атом переходит из стационарного состояния с большей энергией в стационарное состояние с меньшей энергией.