

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

- 1) Кинетическая энергия прямо пропорциональна квадрату его скорости.
- 2) В изотермическом процессе с постоянной массой отношение давления газа к его абсолютной температуре остается постоянным.
- 3) В электрически изолированной системе алгебраическая сумма зарядов всех тел остается неизменной.
- 4) Индукционный ток своим магнитным полем всегда противодействует изменению магнитного потока, которым был вызван.
- 5) В планетарной модели атома число нейтронов в ядре равно числу электронов в электронной оболочке атома.