

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

- 1) Кинетическая энергия тела обратно пропорциональна квадрату его скорости.
- 2) В изохорном процессе при постоянном количестве вещества давление газа увеличивается пропорционально температуре.
- 3) В электрически изолированной системе алгебраическая сумма электрических зарядов тел остается неизменной.
- 4) Магнитное поле индукционного тока в контуре всегда препятствует изменению магнитного потока, из-за которого возник этот индукционный ток.
- 5) В планетарной модели атома вокруг положительно заряженного ядра по круговым орбитам равномерно двигаются протоны.