

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

- 1) Согласно закону всемирного тяготения, модуль силы гравитационного притяжения двух материальных точек обратно пропорционален расстоянию между ними.
- 2) Потенциальная энергия растянутой пружины обратно пропорциональна квадрату величины её деформации.
- 3) Броуновским движением называется непрерывное хаотическое движение малых видимых частиц, взвешенных в жидкости или газе.
- 4) Силовая линия электрического поля — это линия, в каждой точке которой касательная к ней совпадает с вектором напряжённости этого поля в данной точке.
- 5) У изотопов одного и того же элемента одинаковое зарядовое число, но разные массовые числа.