

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

- 1) При соскальзывании шайбы по гладкой наклонной плоскости её полная механическая энергия остаётся неизменной, а потенциальная энергия убывает.
- 2) Средняя скорость движения броуновской частицы в газе зависит от температуры газа, но не зависит от массы самой частицы.
- 3) Внутри заряженного проводника напряжённость электростатического поля уменьшается по мере удаления от поверхности проводника.
- 4) При переходе электромагнитных волн из стекла в воздух длина волны увеличивается.
- 5) Число нуклонов в ядре атома определяет основные химические свойства элемента.