

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

- 1) При равноускоренном движении ускорение тела за любые равные промежутки времени изменяется на одну и ту же величину, не равную нулю.
- 2) В процессе кипения жидкости при постоянном внешнем давлении её температура не меняется.
- 3) По закону Ома сила тока прямо пропорциональна сопротивлению и обратно пропорциональна напряжению.
- 4) Скорость распространения инфракрасных волн в вакууме больше скорости распространения радиоволн в вакууме.
- 5) При α -распаде ядра образуется ядро нового элемента и ядро атома гелия.