

Выберите все верные утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях. Запишите в ответе их номера.

- 1) Сила Архимеда, действующая на полностью погруженное в жидкость тело, прямо пропорциональна плотности тела.
- 2) При изохорном нагревании работа газа равна нулю.
- 3) В процессе электризации трением два первоначально не заряженных тела приобретают разноименные по знаку и одинаковые по модулю заряды.
- 4) При переходе электромагнитной волны из оптически менее плотной в оптически более плотную среду частота волны увеличится.
- 5) В нейтральном атоме количество протонов равно количеству электронов.