

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

- 1) Если вектор ускорения тела и вектор его скорости направлены в одну сторону, то модуль скорости тела увеличивается.
- 2) Средняя кинетическая энергия хаотического движения молекул гелия не зависит от температуры газа.
- 3) При последовательном соединении резисторов сила тока в них одинакова.
- 4) При переходе электромагнитных волн из воды в воздух частота волны увеличивается.
- 5) При испускании нейтрона масса атомного ядра не меняется.