

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

1. При переходе искусственного спутника Земли на более низкую орбиту модуль его центростремительного ускорения увеличивается.
2. При изотермическом расширении постоянной массы идеального газа его внутренняя энергия увеличивается.
3. Во всех проводящих телах электрический ток представляет собой упорядоченное движение электронов.
4. При переходе электромагнитных волн из воздуха в воду частота колебаний остается неизменной.
5. При α -распаде радиоактивных ядер заряд ядра уменьшается.