

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

1. При равномерном движении по окружности перемещение тела за один период обращения равно нулю.
2. При увеличении средней кинетической энергии теплового движения молекул гелия его давление в закрытом сосуде неизменного объема уменьшается.
3. При движении заряда по окружности в однородном магнитном поле сила Лоренца, действующая на этот заряд, не совершает работу.
4. При переходе электромагнитной волны из воздуха в воду период колебаний вектора индукции магнитного поля в волне не изменяется.
5. При испускании нейтрона электрический заряд ядра увеличивается.