

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

1. Сила Архимеда, действующая на тело, полностью погруженное в жидкость, прямо пропорциональна плотности жидкости.
2. Скорость диффузии жидкостей повышается с повышением температуры.
3. Короткое замыкания возникает при стремлении внешнего сопротивления к нулю.
4. Если замкнутый проводящий контур покоится в постоянном однородном магнитном поле, то в нем возникает индукционный ток.
5. Изотопы обладают разными химическими свойствами, но одинаковым периодом полураспада.