

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

1. Сила трения скольжения имеет гравитационную природу.
2. КПД теплового двигателя, работающего по циклу Карно, зависит от температуры нагревателя, температуры холодильника и количества вещества газа, используемого в цикле.
3. Силой Лоренца в школьных учебниках называют силу, с которой магнитное поле действует на движущиеся заряженные частицы.
4. Работа выхода электронов из металла не зависит от интенсивности падающего света.
5. Ядро ${}^7_4\text{Be}$ содержит три нейтрона.