

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

1. При перемещении точечного тела по замкнутому контуру работа силы трения равна нулю.
2. При изотермическом расширении постоянной массы идеального газа давление газа уменьшается.
3. В полупроводниках носителями заряда являются электроны и «дырки».
4. Разложение белого света в спектр при прохождении через призму обусловлено поляризацией света.
5. В нейтральном атоме количество электронов в оболочке совпадает с количеством нейтронов в ядре.