

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 тяжести равна нулю.
2. При изотермическом сжатии постоянной массы идеального газа давление газа уменьшается.
3. В металлах свободными носителями заряда являются электроны.
4. Разложение белого света в спектр при прохождении через призму обусловлено дисперсией света.
5. В опыте Резерфорда α -частицы рассеиваются гравитационным полем ядра атома.