

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

1. При равномерном движении точечного тела по окружности вектор ускорения этого тела направлен вдоль радиуса указанной окружности от ее центра.
2. Внутренняя энергия неизменного количества идеального газа зависит только от его температуры.
3. Модуль силы взаимодействия двух точечных электрических зарядов обратно пропорционален квадрату расстояния между ними.
4. При сложении гармонических волн от двух синфазных точечных когерентных источников интерференционные минимумы наблюдаются там, где разность хода волн от указанных источников равна нечетному числу длин полуволн.
5. Любой движущейся частице можно поставить в соответствие волну, длина которой обратно пропорциональна квадрату модуля импульса этой частицы.