Выберите все верные утверждения о физических явлениях, величинах и процессах. Запишите в ответ их номера.

1) Если подбросить тело вертикально вверх, то при отсутствии сопротивления воздуха траекторией тела будет являться парабола.

2) В изохорном процессе отношение давления к температуре неизменно.

3) Напряженность поля точечного заряда обратно пропорционально квадрату расстояния до заряда.

4) Если разность хода волн равна целому числу волн, то в точке наложения этих волн образуется интерференционный минимум.

5) Согласно планетарной модели атома Э. Резерфорда количество нейтронов в нейтральном атоме равно количеству электронов на внешнем уровне.