

Выберите все верные утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях.
Запишите в ответе их номера.

1. Тело движется ускоренно под действием силы трения покоя, сообщаемое этой силой ускорение сонаправлено силе трения покоя.
2. Для конденсации жидкости ей необходимо сообщить некоторое количество теплоты.
3. При размыкании цепи, содержащей катушку с железным сердечником, по которой шел постоянный ток, наблюдается явление самоиндукции.
4. Просветление линз и объективов базируется на законах геометрической оптики.
5. Фотоны обладают ненулевой массой и могут двигаться в вакууме со скоростями, меньшими или равными 300 000 км/с.