

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

1. В любых системах отсчета все механические процессы протекают одинаково.
2. Скорость диффузии в жидкости растет с ростом температуры.
3. В цепи постоянного тока отношение напряжений на концах параллельно соединенных резисторов равно отношению их сопротивлений.
4. Электромагнитные волны ультрафиолетового диапазона имеют меньшую длину волны, чем радиоволны.
5. Ядро любого атома (кроме атома водорода) состоит из положительно заряженных протонов и не имеющих заряда нейтронов.