

Выберите два верных утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях. Запишите в ответе их номера.

- 1) Механическое движение относительно, например, скорость тела зависит от того, относительно какого предмета рассматривается движение тела.
- 2) Средняя скорость движения броуновской частицы в газе не зависит от температуры газа, но существенно зависит от массы этой частицы.
- 3) В цепи постоянного тока на всех последовательно соединённых резисторах напряжение одинаково.
- 4) Дисперсия света обусловлена зависимостью абсолютного показателя преломления вещества от частоты световой волны.
- 5) Ядро любого атома состоит из положительно заряженных протонов и отрицательно заряженных электронов.