

Выберите все верные утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях.

Запишите в ответе их номера.

1. Ни одно тело не может двигаться в атмосфере Земли со скоростью, превышающей скорость звука в воздухе.
2. С ростом температуры скорость диффузии в жидкости и твердых телах растет
3. Сила тока короткого замыкания произвольного источника электрической энергии определяется только его внутренним сопротивлением.
4. Наблюдаемая радуга может быть объяснена на основе явлений преломления, отражения и дисперсии света в мельчайших каплях воды.
5. Фотоэффект в металлах может возникать под воздействием видимого и ультрафиолетового излучений.