

При освещении металлической пластины светом длиной волны λ наблюдается явление фотоэлектрического эффекта. Как изменится число вылетающих с пластины фотоэлектронов за единицу времени и их максимальная скорость, если увеличить интенсивность лазера?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличивается.
2. Уменьшается.
3. Не изменяется.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Число вылетающих с пластины фотоэлектронов	Максимальная скорость фотоэлектронов