

При освещении металлической пластины светом длиной волны λ наблюдается явление фотоэлектрического эффекта. Как изменились частота световой волны и энергия фотонов при уменьшении в 2 раза длины волны падающего на пластину света?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличилась.
2. Уменьшилась.
3. Не изменилась.

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

Частота световой волны	Энергия фотона