Монохроматический свет определенной частоты падает на поверхность металла, вызывая фотоэффект. Как изменятся максимальная кинетическая энергия вылетающих фотоэлектронов $E_к$ и длина волны $\lambda_{кр}$, соответствующая «красной границе» фотоэффекта, если частота падающих фотонов увеличится?

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.

Максимальная кинетическая энергия фотоэлектронов $E_к$	«Красная граница» фотоэффекта $\lambda_{кр}$