

На поверхность металлической пластиинки падает свет. Работа выхода электрона с поверхности этого металла равна A . В первом опыте энергия фотона падающего света равна E , а максимальная кинетическая энергия вылетающего фотоэлектрона равна K . Во втором опыте частоту света увеличивают в 1,5 раза, при этом максимальная кинетическая энергия фотоэлектрона увеличивается в 3 раза. Установите соответствие между отношением указанных в таблице физических величин и значениями этих отношений. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ОТНОШЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ	ЗНАЧЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ
A) $\frac{A}{K}$	1) 4 2) 3 3) 0,25 4) 0,125
Б) $\frac{E}{K}$	