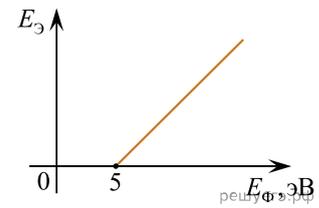


На рисунке изображена зависимость максимальной кинетической энергии $E_{\text{э}}$ электрона, вылетающего с поверхности металлической пластинки, от энергии $E_{\text{ф}}$ падающего на пластинку фотона.

Пусть на поверхность этой пластинки падает свет, энергия фотона которого равна 3 эВ.

Установите соответствие между физическими величинами, указанными в таблице, и их значениями. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЗНАЧЕНИЕ, эВ
А) работа выхода электронов с поверхности металла пластинки	1) 8
Б) кинетическая энергия электрона, вылетающего с поверхности пластинки	2) 5
	3) 2
	4) 0