

Плоский воздушный конденсатор емкостью 5,9 пФ имеет две металлические пластины. Пластины несут заряды 0,25 нКл и  $-0,25$  нКл, между ними существует электрическое поле напряженностью 2,8 кВ/м.

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

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЗНАЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ В ЕДИНИЦАХ СИ
А) модуль разности потенциалов между пластинами конденсатора	1) $\approx 3,5 \cdot 10^{-13}$
Б) расстояние между пластинами конденсатора	2) $\approx 7,1$
	3) $\approx 42$
	4) $\approx 1,5 \cdot 10^{-2}$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б