

Между пластинами заряженного плоского конденсатора поместили диэлектрик с диэлектрической проницаемостью  $\epsilon$  так, что он полностью заполнил объем между пластинами. Как изменились емкость конденсатора, заряд на пластинах и напряжение между ними, если конденсатор отключен от источника?

## ФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- А) Заряд на пластинах
- Б) Напряжение между пластинами
- В) Емкость конденсатора

## ЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ

- 1) Уменьшится в  $\epsilon$  раз
- 2) Останется неизменной
- 3) Увеличится в  $\epsilon$  раз

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В