

Ёлектроёмкость плоского воздушного конденсатора $C_1 = 0,6$ нФ. Если пространство между обкладками конденсатора полностью заполнить бумагой, диэлектрическая проницаемость которого $\epsilon = 3$, то ёлектроёмкость C_2 конденсатора будет равна:

- 1) 0,1 нФ 2) 0,2 нФ 3) 0,3 нФ 4) 1,2 нФ 5) 1,8 нФ