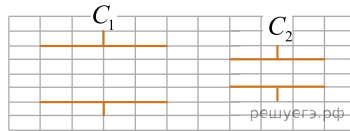


На рисунке изображены два плоских воздушных ($\epsilon = 1$) конденсатора C_1 и C_2 обкладки которых имеют форму дисков. (Для наглядности расстояние между обкладками показано преувеличенным.) Если ёмкость первого конденсатора $C_1 = 0,27$ нФ, то ёмкость второго конденсатора C_2 равна:



- 1) 0,076 нФ 2) 0,10 нФ 3) 0,24 нФ 4) 0,30 нФ
5) 0,41 нФ