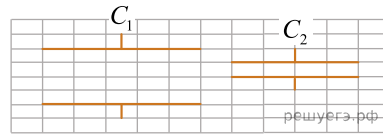


На рисунке изображены два плоских воздушных ($\epsilon = 1$) конденсатора C_1 и C_2 обкладки которых имеют форму дисков. (Для наглядности расстояние между обкладками показано преувеличенным.) Если ёмкость первого конденсатора $C_1 = 0,43$ нФ, то ёмкость второго конденсатора C_2 равна:



- 1) 0,069 нФ 2) 0,086 нФ 3) 0,17 нФ 4) 1,1 нФ 5) 1,4 нФ