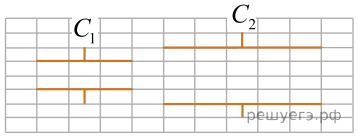
На рисунке изображены два плоских воздушных ($\varepsilon = 1$) конденсатора C_1 и C_2 обкладки которых имеют форму дисков. (*Для наглядности расстояние между обкладками показано преувеличенным.*) Если ёмкость первого конденсатора C_1 = 0,31 нФ, то ёмкость второго конденсатора C_2 равна:



1) 0,22 нФ 2) 0,26 нФ 3) 0,43 нФ 4) 1,0 нФ 5) 1,7 нФ