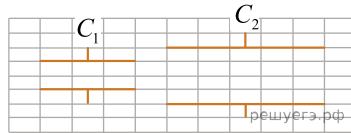


На рисунке изображены два плоских воздушных ($\varepsilon = 1$) конденсатора C_1 и C_2 обкладки которых имеют форму дисков. (Для наглядности расстояние между обкладками показано преувеличенным.) Если ёмкость первого конденсатора $C_1 =$



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