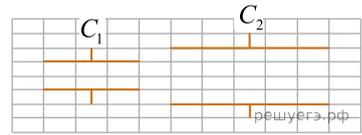


На рисунке изображены два плоских воздушных ( $\epsilon = 1$ ) конденсатора  $C_1$  и  $C_2$  обкладки которых имеют форму дисков. (Для наглядности расстояние между обкладками показано преувеличенным.) Если ёмкость первого конденсатора  $C_1 = 0,31$  нФ, то ёмкость второго конденсатора  $C_2$  равна:



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