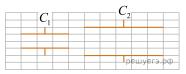
На рисунке изображены два плоских воздушных (ε = 1) конденсатора C_1 и C_2 обкладки которых имеют форму дисков. (Для наглядности расстояние между обкладками показано преувеличенным.) Если ёмкость первого конденсатора $C_1 = 0.31 \; \mathrm{h\Phi}$, то ёмкость второго конденсатора C_2 равна:



1) 0,22 нФ

2) 0,26 нФ

3) 0,43 нФ

4) 1,0 нФ

5) 1,7 нФ