**Задачи (повторение изученного материала)**

|  |  |
| --- | --- |
| **оценка** | **задание** |
| **«3»** | На конденсаторе написано: 100 пФ; 300 В. Можно ли использовать этот конденсатор для накопления за­ряда 50 нКл? |
| **«4»** | Найти емкость плоского конденсатора, состояще­го из двух круглых пластин диаметром 20 см, разделенных парафиновой прослойкой толщиной 1мм. |
| **«5»** | Во сколько раз изменится емкость конденсато­ра, если в качестве прокладки между пластинами вместо бу­маги, пропитанной парафином, использовать листовую слюду такой же толщины? |

**Справочные материалы**

G:\1.tif

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Задачи (повторение изученного материала)**

|  |  |
| --- | --- |
| **оценка** | **задание** |
| **«3»** | На конденсаторе написано: 100 пФ; 300 В. Можно ли использовать этот конденсатор для накопления за­ряда 50 нКл? |
| **«4»** | Найти емкость плоского конденсатора, состояще­го из двух круглых пластин диаметром 20 см, разделенных парафиновой прослойкой толщиной 1мм. |
| **«5»** | Во сколько раз изменится емкость конденсато­ра, если в качестве прокладки между пластинами вместо бу­маги, пропитанной парафином, использовать листовую слюду такой же толщины? |

**Справочные материалы**

G:\1.tif