Задача - 14

(Электроемкость. Электрические свойства вещества)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Площадь пластин плоского конденсатора S, расстояние м/д ними d. Конденсатор наполовину заполнен диэлектриком с диэлектрической проницаемостью Е.Определить емкость конденсатора в ситуациях, представленных на рисунках 1 и 2.

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Учёба\Present\Физика\Электростатика\Учебно-Методический Комплекс по Физике Final Edition\Content\img\zd14-1.jpg | D:\Учёба\Present\Физика\Электростатика\Учебно-Методический Комплекс по Физике Final Edition\Content\img\zd14-2.jpg |

Изобразить на рисунках 1. линии напряженности электрического поля внутри конденсаторов;
2. линии индукции электрического поля внутри конденсаторов.
 |