

Плоский конденсатор заряжен и отключен от источника напряжения. Пластины конденсатора медленно раздвинули, увеличив расстояние между ними в 2 раза. Найдите отношение заряда конденсатора в конечном состоянии к его заряду в начальном состоянии.