Плоский заряженный воздушный конденсатор, отключенный от источника напряжения, заполняют диэлектриком с диэлектрической проницаемостью 4. Определите отношение напряженности E_2 электрического поля между пластинами заполненного конденсатора к напряженности E_1 электрического поля в диэлектрике незаполненного конденсатора.