

На уроке физики, посвящённом электрическим конденсаторам, учитель показывал опыт с плоским воздушным конденсатором ёмкостью 100 пФ, пластины которого находятся на расстоянии 20 мм друг от друга. В ходе опыта внутрь был вставлен тонкий металлический лист параллельно пластинам конденсатора и той же формы. Учитель менял положение пластины и определял ёмкость конденсатора. Изобразите график зависимости ёмкости конденсатора от расстояния металлического листа до одной из пластин конденсатора.

