**14**.В однородное электрическое поле, образованное двумя бесконечными разноимённо заряженными пластинами с поверхностной плотностью зарядов , расположенными вертикально, помещён маленький шарик массой  с зарядом , подвешенный на тонкой шелковой нити. На какой угол от вертикали отклонилась при этом нить?

Сделать рисунок.