

1. Два одинаковых положительных точечных заряда расположены в вакууме в двух вершинах равностороннего треугольника. Если потенциал электростатического поля в третьей вершине  $\varphi = 36 \text{ В}$ , то модуль силы  $F$  электростатического взаимодействия между зарядами равен ... нН.