Сила электростатического взаимодействия между двумя точечными заряженными телами была равна 4 мН. Расстояние между ними уменьшили в 2 раза, а заряд одного из тел уменьшили в 5 раз. Определите величину силы кулоновского взаимодействия тел в этом случае. *Ответ дайте в миллиньютонах*.