Модуль сил гравитационного притяжения между двумя однородными шарами, центры которых находятся на расстоянии 1 м друг от друга, равен 8 нН. Каков будет модуль сил притяжения между шарами, если расстояние между их центрами увеличить до 2 м? *Ответ дайте в нН.*