2.4.А. Тонкая проволока, равномерно заряженная по всей длине с линейной плотностью τ = 10-10 Кл/м, согнута как показано на Рис. 2.4. Найти потенциал поля в центре полуокружности радиуса R, если ОВ = ОД = 2R. Сделать рисунок.



|  |  |
| --- | --- |
| h = 520км = 520000м | На тело, находящееся на поверхности Земли, действует сила тяжести F = mg. |
| Т ― ? |

Она же по закону всемирного тяготения равна