**Решение задачи по физике + график**

Имеется бесконечно длинная заряженная нить с линейной плотностью заряда Т. Нить окружена бесконечно длинной цилиндрической поверхностью радиусом R, равномерно заряженной с поверхностной плотностью заряда σ. Диэлектрическая проницаемость внутри цилиндрической поверхности ε, снаружи – воздух. Найти функцию E(r) и построить ее график.