

~ TEMA 1 ~

1. Calculați intensitatea câmpului electric în interiorul și exteriorul unei sfere de rază a , încărcată cu densitatea superficială de sarcină ρ_s .
2. Calculați intensitatea câmpului electric în interiorul și exteriorul unui cilindru infinit lung (pentru calcule intermediare de înălțime h), raza bazei a , încărcat cu densitatea volumică de sarcină ρ_v .