

2008.5.19

電磁気学II 演習 テスト4

学籍番号

氏名

1. 半径 a の球内に電荷密度 σ で一様に電荷が分布しているとき、その内外に生じる電界 E を求め、半径 r と E の関係のグラフを示せ。

真空の誘電率を ε_0 とする。また、すべて真空中とする。