

1. Να λυθούν οι ασκήσεις 9.1, 9.13, 9.17.
2. Να απαντηθούν τα ερωτήματα α) και β) της άσκησης 9.9. Επιπλέον, να βρεθεί η συνάρτηση $\Phi = \Phi(r)$ του ηλεκτρικού δυναμικού παντού στον χώρο.