



Универзитет у Источном Сарајеву
Електротехнички факултет

ИСПИТ ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1

15. 09. 2015. - Рјешења

1.

$$\phi_{kk} \approx 7,57 \text{ Tm}^2.$$

2.

$$\varepsilon_{r1} = 7,47.$$

3.

$$R_7 = 100 \, \Omega.$$

4.

$$R_4 = 5 \text{ k}\Omega.$$

$$q_2 = -5 \mu\text{C}.$$