



Универзитет у Источном Сарајеву
Електротехнички факултет

ИСПИТ ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 2

10. 02. 2014. - Рјешења

1.

$$q = 40,5 \text{ nC.}$$

2.

$$q \approx 174 \text{ }\mu\text{C.}$$

3.

$$X_p = -7,34 \Omega, \text{ (капацитиван карактер).}$$

4.

$$U_{V1} \approx 50,1 \text{ V,}$$

$$U_{V2} = 6,25 \text{ V.}$$