



Универзитет у Источном Сарајеву
Електротехнички факултет

ИСПИТ ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 2

26. 04. 2017. - Рјешења

1.

$$B_A = 1,73 \mu\text{T}.$$

2.

$$L_{21} = -1,35 \text{ nH}.$$

3.

- a) $I = 5,26 \text{ A}.$
- б) $W_{mj} = 60,3 \text{ mJ}.$

4.

$$\underline{Z}_5 = (300 + j400) \Omega.$$

5.

$R_0 = 0$ (кратак спој) или $R_0 = \infty$ (прекид гране).