



Универзитет у Источном Сарајеву
Електротехнички факултет

ИСПИТ ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 2

09. 07. 2019. - Рјешења

1.

$$I_1 = \frac{3 - \sqrt{2}}{\pi} I.$$

2.

$$I_2 = 10,9 \text{ A.}$$

3.

$$\Delta\Psi_{L, L_g} = -\frac{\pi}{2}.$$

4.

$$\underline{Z} = (3 \pm j6) \Omega.$$