



Универзитет у Источном Сарајеву
Електротехнички факултет

ИСПИТ ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 2

24. 01. 2019. - Рјешења

1.

$$B = 17,5 \mu\text{T}.$$

2.

- a) $I_k = 4,5 \text{ A},$
- б) $W_m \approx 9,6 \text{ mJ}.$

3.

$$\Delta \underline{S}_7 = 0.$$

4.

$$\omega = \frac{\sqrt{3}R}{2L}.$$