



Универзитет у Источном Сарајеву
Електротехнички факултет

ИСПИТ ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1

30. 01. 2013. - Рјешења

1.

- a) $I_1 = 10 \text{ mA}$, $I_2 = 60 \text{ mA}$,
- б) $U_g = 3,5 \text{ V}$.
- в) $P_{E1} = 0,1 \text{ W}$, $P_{E2} = 1,2 \text{ W}$, $P_{Ig} = 35 \text{ mW}$.

2.

$$I_4 = 0.$$

3.

$$E_3 = -40 \text{ V}.$$