



Универзитет у Источном Сарајеву
Електротехнички факултет

ИСПИТ ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 1

05. 07. 2016. - Рјешења

1.

$$\frac{U_{ab}}{U_{AB}} \approx 0,27.$$

2.

a) $h = \frac{6}{7}a.$

б) 17,5%.

3.

$$E = 3,9 \text{ V и } R_3 = 8,125 \Omega.$$

4.

$$I_{g2} = -6 \text{ mA}.$$