

Pripralni zadatak na stranici 47: koliki je napon na otporniku R ?

$$U_R = \boxed{2,213} \text{ V}$$

datum zadnjeg zapisa: 26.5.2021. 10:53:17 [pregled]

Tjedan 2 - pokus 7.1 - izravno izmjerite napon na $R_1 = 15 \Omega$!

$$U_{R1} = \boxed{1,17} \text{ V}$$

datum zadnjeg zapisa: 9.6.2021. 6:00:36 [\[pregled\]](#)

Tjedan 2 - pokus 7.1 - izravno izmjerite struju kroz $R_1 = 100 \Omega$!

$$I_{R1} = \boxed{3,09} \text{ mA}$$

datum zadnjeg zapisa: 9.6.2021. 6:00:34 [\[pregled\]](#)

Tjedan 2 - pokus 7.1 - izravno izmjerite napon na žarulji!

$$U_z = \boxed{2,67} \text{ V}$$

datum zadnjeg zapisa: 9.6.2021. 6:00:34 [\[pregled\]](#)

Tjedan 2 - pokus 7.1 - uz odspojeno trošilo između 1 i 2 izmjerite Theveninov napon $U_{12} = U_{Th}$!

$$U_{Th} = \boxed{4,29} \text{ V}$$

datum zadnjeg zapisa: 27.5.2021. 11:33:39 [\[pregled\]](#)

Tjedan 2 - pokus 7.1 - uz odspojeno trošilo između 1 i 2 izmjerite Nortonovu struju $I_{12} = I_N$!

$$I_N = \boxed{110} \text{ mA}$$

datum zadnjeg zapisa: 27.5.2021. 11:33:38 [\[pregled\]](#)

Tjedan 2 - pokus 7.1 - uz odspojeno trošilo između 1 i 2 i isključene izvore nadomještene kratkim spojem izmjerite Theveninov otpor $R_{12} = R_{Th}$!

$$R_{Th} = \boxed{39} \Omega$$

datum zadnjeg zapisa: 27.5.2021. 11:33:38 [\[pregled\]](#)

Tjedan 2 - pokus 7.1 - izmjerite struju kroz otpornik $R_1 = 100 \Omega$ priključenog na nadomjesni Theveninov izvor s točaka 1 i 2!

$$I_{R1} = \boxed{30} \text{ mA}$$

datum zadnjeg zapisa: 27.5.2021. 11:33:37 [\[pregled\]](#)