

indeks	nazwisko i imię	dzień tygodnia	grupa
160268	Bielaszewski Łukasz	piątek	14
160363	Wojciech Niedziela	godzina	
159579	Jakub Domań	8:00-9:30	

Twierdzenie Thevenina – karta pomiarów

Tabela.0. Parametry obwodu

wartość	V1[V]	R1[ohm]	R2[ohm]	R3[ohm]	R4[ohm]	R5[ohm]
teoretyczna	15	200	1000	1000	1000	1000
rzeczywista	15	195	986	983	991	983

Tabela.1. Pomiary parametrów źródła zastępczego

poszukiwany prąd	U_{th} [V]	R_{th} [ohm]	I [mA] (pomiar w obwodzie głównym)	I [mA] (pomiar w obwodzie zastępczym)
I_{R1}	3,011	398.6	6,97	5.03
I_{R2}	1,244	154	7,42	3.51
I_{R3}	1,224	155	7,34	3.45

Tabela.2. Obliczenia parametrów źródła zastępczego

poszukiwany prąd	U_{th} [V]	R_{th} [ohm]	I [mA]
I_{R1}	3	400	5
I_{R2}	1.370	130	1.21
I_{R3}	1.370	130	1.21

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....