

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

## Superpozycja – karta pomiarów

Tabela.1. Parametry obwodu

wartość	V1[V]	V2[V]	R1[ohm]	R2[ohm]	R3[ohm]	R4[ohm]
teoretyczna	7	5	200	1000	1000	1000
rzeczywista	7.004	5.056	200.56	1003.35	1001.76	1003.17

Tabela.2. Pomiary prądów

włączone źródło	I <sub>V1</sub> [mA]	I <sub>V2</sub> [mA]	I <sub>R1</sub> [A]	I <sub>R2</sub> [A]	I <sub>R3</sub> [A]	I <sub>R4</sub> [A]
V1, V2	2.622	-8.225	0.00864	-0.000718	0.00570	-0.00023
V1	-17	0	-0.01	-0.005	0.005	-0.007
V2	0	-9.286	0.00357	0.00428	0.00071	0.005
sprawdzenie	-17	-9.286	-0.00643	-0.00072	0.00571	-0.002

W ostatnim wierszu tabeli dokonaj sprawdzenia poprawności wyników zgodnie z zasadą superpozycji (suma odpowiedzi na wymuszenie V1 i wymuszenie V2).

Tabela.3. Wyniki obliczeń

włączone źródło	I <sub>V1</sub> [A]	I <sub>V2</sub> [A]	I <sub>R1</sub> [A]	I <sub>R2</sub> [A]	I <sub>R3</sub> [A]	I <sub>R4</sub> [A]
V1, V2	0.00271	-0.00843	-0.00643	-0.000714	0.005714	-0.002
V1	-17	0	-0.01	-0.005	0.005	-0.007
V2	0	-9.286	0.00357	0.00428	0.00071	0.005
sprawdzenie	-17	-9.286	-0.00643	-0.00072	0.00571	-0.002

W ostatnim wierszu tabeli dokonaj sprawdzenia poprawności wyników zgodnie z zasadą superpozycji (suma odpowiedzi na wymuszenie V1 i wymuszenie V2).