Zadanie 4 Karta pracy 4

Temat Drugie prawo Kirchhoffa (2godz.) 2-3.04.2020 czwartek, piątek

Podręcznik str. 197 - 198

Wyjaśnienia:

Drugie prawo Kirchhoffa (można spotkać nazwę napięciowe prawo Kirchhoffa NPK) dotyczy bilansu napięć w zamkniętym obwodzie (oczku).



Zwrócić uwagę:

Strzałki spadku napięcia na opornikach są przeciwnie skierowane do płynącego prądu przez te oporniki,

Wykonaj:

1. Napisz treść NPK,

- - - - - - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - - - -

1. Na rysunku masz zaznaczone dwa oczka 1 i 2. Napisz bilans napięć dla tych oczek.



- - - - - - - - - - - - - -

1. Na rysunku niech E=12V, U1=4V.Napisz bilans napięć (NPK) dla tego obwodu i oblicz z niego wartość napięcia U2?



- - - - - - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - - - -