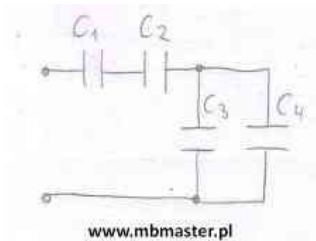


Temat: Połączenie szeregowe i równoległe kondensatorów.

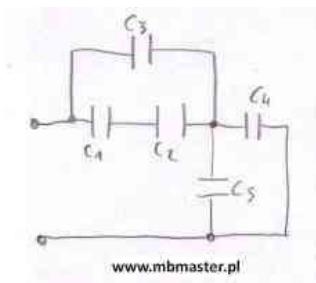
Film instruktażowy:

- <https://www.youtube.com/watch?v=3Fdp9I-b1PY>
- <https://www.youtube.com/watch?v=KAtSjgJ6PhI>

Zadania:



1. Obwód elektryczny zbudowany jest z czterech kondensatorów  $C_1$ ,  $C_2$ ,  $C_3$ ,  $C_4$ . Kondensatory połączone są w obwodzie szeregowo i równoległe. W przykładzie wyznaczona zostanie pojemność zastępcza  $C_x$  układu kondensatorów widziana od zacisków źródła zasilania ([rozwiązanie](#)).



2. Obwód elektryczny zbudowany jest z pięciu kondensatorów  $C_1$ ,  $C_2$ ,  $C_3$ ,  $C_4$ ,  $C_5$ . Kondensatory połączone są w obwodzie szeregowo i równoległe. W przykładzie wyznaczona zostanie pojemność zastępcza  $C_x$  układu kondensatorów widziana od zacisków źródła zasilania ([rozwiązanie](#)).

Notatkę wraz z zadaniem domowym proszę przesłać na adres: [nauczyciel1t@wp.pl](mailto:nauczyciel1t@wp.pl)

W temacie proszę o nazwisko imię oraz klasę