

Kolorowalność węzłów i wielomian Aleksandra
Cele kształcenia
wprowadzenie do ścisłej matematycznej argumentacji na przykładzie zagadnienia istnienia nietrywialnych węzłów
Treści programowe
<ul style="list-style-type: none">• wprowadzeniem do pierwszych pojęć teorii węzłów: tworzenia pojęcia „węzeł” jako matematycznego modelu,• zdefiniowania koncepcji kolorowalności,• wielomian Aleksandra,• dowody istnienia nietrywialnych węzłów
Wykaz literatury
<ul style="list-style-type: none">• materiały własne prowadzącego