

Uniwersytet Gdański

Spotkanie akademickie: **9 kwietnia 2022 r. (sobota), godz. 10:00 ÷ 15:15**

Dla uczniów z przedmiotu: **MATEMATYKA**

Poziom: **ponadpodstawowy**

Temat: DOWODZENIE W GEOMETRII

Opis spotkania:

Na zajęciach porozmawiamy o tym, co to jest twierdzenie matematyczne i nauczymy się rozróżniać tezę od założenia. Na własnej skórze przekonamy się jak to jest wymyślać nowe twierdzenia i jak się je udowadnia. A wszystko to odbędzie się na łamach jednego z najpiękniejszych działów matematyki: geometrii.

Spróbujemy nabrać wprawy w pokazywaniu, że pewne proste są równoległe / prostopadłe, że dany kąt ma konkretną miarę, że pewne dwa trójkąty są przystające / podobne, że pole X jest k razy większe niż pole Y, że dane cztery punkty leżą na jednym okręgu, itd.

Zapraszamy na zajęcia!