



Uniwersytet Gdański

Spotkanie akademickie: **23 listopada 2019 (sobota), godz. 10:00**

Dla uczniów z przedmiotu: **matematyka**

Poziom: **uczniowie klas 7 i 8 szkół podstawowych**



Temat: TWIERDZENIA PAJĘCZYNOWE I INNE PIĘKNE NARZĘDZIA GEOMETRII

Opis spotkania:

Geometria jest przez uczniów uważana za najtrudniejszy fragment matematyki szkolnej, podczas gdy dla matematyków jest kwintesencją piękna i prostoty.

Na podstawie twierdzeń o trójkątach rozpiętych na prostych równoległych postaramy się pokazać jak elementarne spostrzeżenia potrafią zaprowadzić nas do głębokich i uznawanych za trudne wyników.

Mamy nadzieję, że ten nowy sposób patrzenia na geometrię, który zostanie zaprezentowany (oraz przećwiczony!) na spotkaniu, pozwoli uczestnikom z większą pewnością siebie podchodzić do geometrii szkolnej.