



UNIwersytet GDAŃSKI

Uniwersytet Gdański

Spotkanie akademickie: **10 marca 2018 (sobota), godz. 10:00**

Dla uczniów z przedmiotu: **matematyka**

Dla uczniów: **szkoły ponadgimnazjalne**



Temat: Ciągąc za ciągi

Opis spotkania:

Matematyka rozpoczęła się od liczenia i ustawiania różnych obiektów i nigdy nie skończy tego robić. Szkolne zadania o arytmetycznych i geometrycznych ciągach, to tylko czubek góry lodowej, jakim jest ten temat. W ciągach, które nie należą do tych dwóch typów również można wypatrzeć ciekawe zależności.

Same tylko ciągi złożone z liczb całkowitych doczekały się swojej encyklopedii, która zawiera miliony "interesujących" gatunków. Aby poruszać się w tym gąszczu dobrze jest mieć przewodników, którymi chcą być prowadzący te zajęcia.

Zrobimy też rzecz zupełnie nielegalną: pośmiejemy się z podręcznikowych zadań typu: „Wskaż kolejny wyraz ciągu: 1, 2, 4, 6, ...”. Bo jeśli uprzemy się, że dobrą odpowiedzią jest 2018, to mamy rację. Zapraszamy!

Zapisy poprzez formularz zgłoszeniowy <https://mat.ug.edu.pl/zdolni/form-spa6>.

Zapraszamy!

Harmonogram spotkania

10 marca 2018

- 9.45 – 10.15 – Rejestracja przed Aulą nr 2.
- 10.15 – 11.45 – Wykład w auli nr 2.
- 12.00 – 13.30 – Ćwiczenia w salach 309, 310, 311, 327.
- 13.30 – 14.15 – Przerwa rekreacyjna i posiłek.
- 14.15 – 15.45 – Warsztaty w salach 25, 29, 39, 137.