



Spotkanie akademickie: **10.12.2022 (sobota), godz. 10:00**

Przedmiot: **matematyka**

Poziom: **klasy VII i VIII szkoły podstawowej**

Liczba uczestników: **max. 60**



Temat: **Matematyczne skarby Pascala i Fibonacciego**

Opis spotkania:

Trójkąt Pascala na pierwszy rzut oka wygląda na starannie ułożony stosik liczb. W rzeczywistości jest jednak skarbnicą matematycznych sekretów. Jednym z nich jest ciąg Fibonacciego wraz ze złotą liczbą.

Jeśli chcesz poznać:

- kilka tajemnic tego niezwykłego trójkąta,
- liczby trójkątne i czworokątne,
- matematyczny przepis na piękno,
- odpowiedź na pytanie: dlaczego tak trudno znaleźć czterolistną koniczynę,
- złotą liczbę, złoty podział, złotą spiralę i złoty prostokąt,
- wzór na harmonię w architekturze i sztuce,
- inne ciekawe ciągi,

to serdecznie zapraszamy Cię na nasze spotkanie!

„Temu, kto nie zna matematyki, trudno spostrzec głębokie piękno przyrody.“

Richard Feynman

Po naszych zajęciach inaczej spojrzysz na otaczający Cię świat!

Zapisy poprzez formularz zgłoszeniowy: <http://pg.edu.pl/zdolnizpomorza/formularz-zgloszeniowy>