



Wydział Matematyki Uniwersytetu w Białymstoku

oraz

Centrum Kreatywnego Ucznia się Matematyki

zapraszają

wszystkich chętnych do odkrywania matematyki w ramach Klubu Młodego Odkrywcy „My, matematycy”
(dla uczniów szkół ponadpodstawowych)

na spotkanie, które odbędzie się

22 grudnia 2025 roku o godzinie 16.00

w sali 3011 w budynku Wydziału Matematyki na kampusie UwB przy ulicy Ciołkowskiego 1M.

Co będziemy robić?

Podczas kilku najbliższych zajęć będziemy zajmować się trzema wielkimi problemami geometrycznymi, nad którymi od wieków głowiło się wielu uczonych: kwadraturą koła, trysekcją kąta i podwojeniem sześcianu.

Zacniemy od kwadratury koła, o którym to problemie tak ładnie pisał Wiktor Lenkiewicz w wierszu „Zwariowana geometria”:

*Zachodziło kółko w głowę,
czemu nie może być kwadratowe:
- Jeśli na głowę rogi włożę,
wtedy kwadratem będę
być może
lub prostokątem,
gdy mi się uda.
Bo wciąż być kółkiem -
to straszna nuda.*

Co trzeba przynieść na najbliższe zajęcia?

Przybory do wykonywania klasycznych konstrukcji geometrycznych, czyli cyrkiel z ołówkiem i linijkę – najlepiej bez podziałki, ale z podziałką też może być – po prostu nie będziemy nic mierzyć, tylko używać linijki do kreślenia linii prostych, jak to jest przyjęte w konstrukcjach klasycznych.

Osoby, które są zainteresowane udziałem w Klubach Młodego Odkrywcy, a nie mogą uczestniczyć w najbliższych zajęciach prosimy o przesłanie zgłoszenia na maila adres mailowy Centrum Kreatywnego Ucznia się Matematyki (ckum@math.uwb.edu.pl) lub adres mailowy dr Anny Rybak (a.rybak@uwb.edu.pl).

Zapraszamy!
dr Justyna Makowska
dr Anna Rybak