



## Wydział Matematyki Uniwersytetu w Białymstoku

oraz

## Centrum Kreatywnego Uczenia się Matematyki

zapraszają

wszystkich chętnych do odkrywania matematyki w ramach Klubu Młodego Odkrywcy „My, tropiciele matematyki” (dla uczniów klas V-VIII szkół podstawowych)

na spotkanie, które odbędzie się

**19 marca 2025 roku o godzinie 17.00**

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

### Co będziemy robić?

Na poprzednich zajęciach odkrywaliśmy podstawy geometrii na powierzchni kuli. Teraz spróbujemy rozwiązać bardziej złożone problemy, np. „Czy można na sferze skonstruować pięć sferycznych prostych **a**, **b**, **c**, **d**, **e** tak, że każde dwie sąsiednie (włączając **e i a**) są prostopadłe do siebie? Czy można taką konstrukcję wykonać na płaszczyźnie?” Wykonamy też pewne eksperymenty ze światłem pod hasłem: Gdzie mieszka nieskończoność?

### Co trzeba przynieść na najbliższe zajęcia?

Tylko coś do pisania.

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

Zapraszam!  
dr Anna Rybak