



Wydział Matematyki Uniwersytetu w Białymstoku

oraz

Centrum Kreatywnego Uczenia się Matematyki

zapraszają

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

na kolejne spotkanie, które odbędzie się

19 kwietnia 2023 roku o godzinie 16.00

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

Co będziemy robić?

Będziemy kontynuować rozważania na temat brył obrotowych podążając śladami Archimedesesa: Co odkrył Pan Archimedes badając zależności pomiędzy objętościami brył obrotowych? Jak wyprowadzić wzór na objętość kuli? Jak wyprowadzić wzór na pole powierzchni kuli? - Wzory te znamy ze szkoły, gdzie były nam podane do zapamiętania, ale wyprowadzenie ich nie jest proste. Zorganizujemy burzę mózgów, podczas której będziemy zbierać pomysły na ich sformułowanie.

Ponadto zaplanujemy wystąpienie naszego Klubu w Pikniku Klubowym, który odbędzie się na naszym kampusie dnia 16 maja 2023 roku, czyli podczas dnia uniwersyteckiego w ramach Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki.

Co trzeba przynieść?

Z rzeczy materialnych coś do pisania. Oprócz tego jak zwykle – gotowość do pracy badawczej i dobry humor.

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 Uczenia 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