



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

22 marca 2023 roku o godzinie 16.00

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

Co będziemy robić?

Będziemy stosować modelowanie matematyczne do rozwiązywania problemów praktycznych związanych z: bryłami (będziemy podpowiadać pajakowi, jaką najkrótszą drogą może dotrzeć do muchy w piwnicy, która ma kształt sześcianu), a w nagrodę za dobrą współpracę z pajakiem sprawdzimy, czy możemy nauczyć komputer przewidywać nasze postępowanie, czyli czy ma on pewną inteligencję – posłużymy się w tym celu odpowiednim programem komputerowym.

Co trzeba przynieść?

Nieduże pudełko w kształcie sześcianu lub w ostateczności prostopadłościanu oraz nożyczki, aby można było na pewnym etapie rozumowania rozciąć to pudełko i otrzymać jego płaską siatkę. Do tego linijkę i coś do pisania. Jeżeli nie ma pudełka, to można zrobić model sześcianu z grubszej kartki.

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