



Ogłoszenie o Konkursie

„Na wakacjach spotkałem matematykę”

Centrum Kreatywnego Uczenia się Matematyki

przy Wydziale Matematyki Uniwersytetu w Białymstoku

ogłasza konkurs „Na wakacjach spotkałem matematykę”.

W tym roku konkurs nosi podtytuł „**Geometria, o jakiej nie uczymy się w szkole**” i opiera się na poszukiwaniu w Waszych wakacyjnych obserwacjach, odwiedzonych miejscach czy podziwianych dziełach sztuki innego ujęcia geometrii niż to szkolne – znane głównie w postaci wzorów. A więc może nietypowe bryły? Może geometria na powierzchni innej niż płaszczyzna? Zaobserwowania i wskazania takich właśnie aspektów geometrii w świecie otaczającym Was podczas wakacji oczekujemy w tegorocznym konkursie.

Celem konkursu jest

- popularyzacja matematyki, kształtowanie i wzmacnianie zainteresowania matematyką,
- pogłębienie kompetencji matematycznych uczniów,
- kształcenie umiejętności „geometrycznego” spojrzenia na świat i budowania korelacji międzydziedzinowych.

Uczestnikami konkursu mogą być **uczniowie szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych**, którzy potrafią poszukiwać aspektów matematycznych w otaczającym ich świecie, w warunkach wakacyjnych.

Zadaniem konkursowym jest utworzenie pracy w dowolnej technice graficznej lub fotograficznej ukazującej dowolny aspekt geometrii napotkany w czasie wakacji. Konieczne jest dodanie opisu słownego wyjaśniającego związek pracy z konstrukcjami geometrycznymi oraz okoliczności spotkania z matematyką.

Prace konkursowe można zacząć tworzyć już od początku wakacji, a termin ich nadsyłania upływa 30 września 2022 roku.

Prace oceniane będą w trzech kategoriach wiekowych:

- uczniowie przyszłorocznych klas II – V szkół podstawowych,
- uczniowie przyszłorocznych klas VI – VIII szkół podstawowych,
- uczniowie szkół ponadpodstawowych.

Szczegóły (regulamin, sposób nadsyłania prac, kryteria oceniania) pod linkiem <https://math.uwb.edu.pl/pl/ckum/konkurs.php>

W imieniu zespołu Centrum

dr Anna Rybak