Powiatowy **KONKURS** Matematyczno-Artystyczny

„Fraktal”

Pod patronem Starosty Mińskiego

**Na samym początku swojej kariery, fraktale były traktowane
jako matematyczne wyrzutki, stojące skromnie u boku
intensywnie rozwijającej się matematyki na przełomie XIX i XX wieku.
Niektórzy mianowali je nawet potworami ze względu
na ich dziwaczne własności niepasujące do ówczesnych kanonów piękna w matematyce.**

**Andrzej Katunin**

Nauka i sztuka często przenikają się wzajemnie. Geometria to niezwykle ważny element sztuki.

Celem konkursu jest popularyzacja matematyki wśród uczniów, rozwijania umiejętności jej prezentacji w innej niż standardowej formie - plastycznej.

Rysunek towarzyszy nam od dzieciństwa! Geometria jest najczęstszym jego elementem. Zatem dajmy się ponieść fantazji rysując niezwykłe wzory układające się we fraktale. Porzućmy stereotypy, wzbudźmy w sobie kreatywność i stwórzmy niezwykły obraz zainspirowany naszą wyobraźnią.😊

**Cele konkursu:**

1. Popularyzacja matematyki i jej rozwój.
2. Rozwijanie twórczej i kreatywnej postawy przez formę artystycznego wyrazu.
3. Uchwycenie różnorodności matematycznej za pomocą pracy plastycznej.
4. POPULARYZACJA POJĘĆ MATEMATYCZNYCH.

**Organizatorzy:** Nauczyciele matematyki w ZSZ nr 2 im PW w Mińsku Mazowieckim.

**Uczestnicy konkursu:** uczniowie szkół podstawowych kl 6-8 i szkół ponadpodstawowych kl 1.

**Forma** **prac:** rysunek w formacie A3 wykonany dowolną techniką.

**Termin:** Prace przyjmowane do 4 marca 2023 roku do sekretariatu szkoły

Aby wziąć udział w konkursie należy:

1. Wykonać pracę plastyczną w formie płaskiej w formacie A3 obrazującą fraktal. Prace mogą być wykonane dowolną techniką plastyczną (np. ołówek, kredka, farby plakatowe, akwarela, tempera, pastele suche, pastele olejne, collage). Prace nadesłane na konkurs muszą być pracami własnymi, niepublikowanymi wcześniej.
2. Podać swoje Imię i Nazwisko , telefon swój i rodzica/ opiekuna , imię nazwisko nauczyciela matematyki oraz nazwę szkoły.
3. Wyrazić zgodę ( zgoda rodzica lub prawnego opiekuna z podpisem – może być zdjęcie kartki na której jest ona napisana) na przetwarzanie i publikację swoich danych osobowych w celach konkursowych – oraz publikacji

- Zgłosić można MAKSYMALNIE do 3 prac.

Komisja oceniać będzie: zgodność z tytułem konkursu, pomysłowość, artyzm i kreatywność.

**Skład komisji:** Nauczyciele matematyki w ZSZ nr 2.

**Nagrody:** Laureaci konkursu otrzymają nagrody rzeczowe, wyróżnienia, dyplomy.

Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród odbędzie się podczas Powiatowego Święta Matematyki

dnia 14 marca 2023 roku.

Terminy:

31.01.2023 ogłoszenie konkursu

06.02 – 4.03.2023 przyjmowanie prac (przedłużone do 8 marca)

14.03.2023 rozwiązanie konkursu, rozdanie nagród