

## Regulamin szkolnego konkursu matematycznego.

Drodzy uczniowie

**Z okazji Międzynarodowego Dnia Liczby II, który przypada w dniu 14 marca, w szkole organizowany jest konkurs matematyczny.**

Niestety ze znanych nam powodów nie możemy się spotkać, dlatego tegoroczny konkurs odbędzie się w formie graficznej. Jest to konkurs na matematycznego lapbooka pod tytułem: „Matematyka inaczej”.

Sami wiecie, że matematyka jest obecna w codziennym życiu każdego człowieka i nie tylko. Obserwujemy ją w zjawiskach przyrody. Rośliny i zwierzęta wykorzystują ciąg Fibonacciego, geometrię fraktalną. Matematyka obecna jest w sztuce, architekturze, muzyce. Pełna ciekawostek takich jak „wstęga Mobiusa”, „kwiat życia” czy „trójkąt Sierpińskiego”. Celowo używam tych nazw aby pobudzić waszą kreatywność. Niech staną się one inspiracją do własnych poszukiwań. Wykonajcie staranne prace, z których zrobię w szkole wystawę.

### Cele konkursu:

- pokazanie matematyki z innej, ciekawej strony;
- rozwijanie zainteresowań uczniów;
- poznanie nowego sposobu uczenia się matematyki;
- popularyzowanie matematyki wśród uczniów szkoły podstawowej;
- pokazanie obecności matematyki w codziennym życiu, w przyrodzie, sztuce.

### Zasady uczestnictwa

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas IV – VIII Szkoły Podstawowej nr 13 w Będzinie. Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest wykonanie lapbooka matematycznego na temat: „Matematyka inaczej”.

### Przebieg konkursu

Uczniowie wykonują pracę plastyczną w formie lapbooka (format A1 lub A2), która zawiera ciekawy sposób przedstawienia matematyki obecnej w codziennym życiu nie tylko człowieka, ale również matematykę obecną w przyrodzie ( w roślinach, zwierzętach, zjawiskach przyrody), matematykę obecną w sztuce, muzyce, architekturze ...

### Termin konkursu.

Wykonane lapbooki, podpisane (imię, nazwisko, klasa) przynosimy do szkoły.

**Prace należy dostarczyć do dnia 15 marca 2021 r. i zostawić na dyżurce.**

### Kryteria oceny:

- zgodność treści z tematem;
- kreatywność i pomysłowość;
- pracowitość i czasochłonność;
- estetyka i staranność wykonania;
- przydatność pracy.

### Nagrody i prezentacje

Wykonane lapbooki zostaną zaprezentowane na wystawie szkolnej, gdzie młodsi uczniowie będą mogli poznać matematykę z innej ciekawej strony.

Konkurs będzie prezentowany również na stronie szkoły.

Każdy uczestnik zostanie doceniony a dla trzech najlepszych prac przewidziane są nagrody.

Agnieszka Kopa