

SZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY „TRZY RAZY NAJ”



Pomysł na sprężynę został zaczerpnięty z <http://www.youtube.com/watch?v=ZDs97UoCVgE>

Organizatorzy:

Szkoła Podstawowa nr 21 z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Armii Krajowej w Rzeszowie

Nauczyciele matematyki: mgr Izabela Kamińska, mgr Klaudia Kuś, mgr Magdalena Ochała, mgr Monika Polanowska, mgr Agnieszka Woźny

Cele konkursu:

- motywowanie uczniów do pogłębiania wiedzy z geometrii,
- rozwijanie wyobraźni przestrzennej,
- rozwijanie wrażliwości estetycznej, koncentracji i wytrwałości,
- popularyzacja wiedzy i umiejętności z zakresu origami modułowego.

Terminy:

Termin składania prac: 25 października 2024r. (piątek) 14:00.

Uczestnicy:

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów, których cechuje wyobraźnia i chęć tworzenia. Uczestnicy będą oceniani w trzech kategoriach:

I kategoria – „Najdłuższa sprężyna” - pod uwagę brana będzie ilość elementów (jeśli praca została zgłoszona przez kilka osób, to ilość elementów dzielimy przez liczbę osób zgłaszających daną pracę),

II kategoria - „Sprężyna złożona z największych elementów” - pod uwagę brana będzie wielkość pojedynczego elementu,

III kategoria – „Sprężyna złożona z najmniejszych elementów” - pod uwagę brana będzie wielkość pojedynczego elementu.

Każda praca będzie brała udział w każdej z kategorii.

Warunki uczestnictwa:

Własnoręczne wykonanie sprężyny, do której link został umieszczony w regulaminie, a kod QR na plakacie. Sprężyna ma być wykonana techniką origami modułowego (z wielu kartek papieru - bez nacinania, klejenia, bez zszywania i bez montażu z pomocą nitki). Ilość pojedynczych elementów (minimum) = 50 szt. * ilość osób przypisanych na karcie zgłoszeniowej.

Dostarczenie pracy do Szkoły Podstawowej im. Armii Krajowej w Rzeszowie nauczycieli matematyki w terminie do 25 października 2024r. do godziny 14:00 (praca powinna być zapakowana razem z wizytówką). Do każdej pracy dołączenie wizytówki o treści:

Imiona i nazwiska oraz klasa wykonawców pracy:

..... Klasa

..... Klasa

..... Klasa

..... Klasa

Ilość elementów:

Jury:

W skład jury wejdą nauczyciele matematyki uczący w Szkole Podstawowej nr 21 w Rzeszowie.

Kryteria oceniania prac:

Jury dokonując oceny kierować się będzie:

- wymaganiami na poszczególne kategorie,
- estetyką wykonania (starannością, precyzją zgięć, doborem papieru i kolorystyki),
- stopniem trudności,
- pomysłowością,
- wiernością sztuce origami (bez kleju, bez nitki).

Uwagi:

1. Prace konkursowe nie podlegają zwrotowi.
2. Prace konkursowe dostarczone uszkodzone nie będą brane pod uwagę.
3. Wszelkie wątpliwości związane z oceną prac rozstrzyga jury.