

PODSUMOWANIE PROJEKTU

Pierwszy Tydzień Matematyki w Publicznej Szkole Podstawowej nr 34 w Radomiu

W programie między innymi matematyczne:



Tydzień Matematyki to impreza obfitująca w matematyczne atrakcje dla wszystkich uczniów naszej szkoły z klas I - VI.

HASŁO PRZEWODNIE PROJEKTU:

*„Matematyka jest kluczem do nauki,
którego nie można zgubić,
więc spróbuj ją polubić”.*

REALIZACJA PROJEKTU

16.03.2017r. – 24.03.2017r.

**Staramy się zrobić wszystko,
aby matematyka była nauką
ciekawą i przyjemną.**

Naszym głównym celem jest popularyzacja wiedzy matematycznej wśród jak najszerszego kręgu uczniów, rozwijanie i rozbudzanie zainteresowań i talentów matematycznych wśród dzieci.

Dzięki temu projektowi wszyscy nasi uczniowie, uczestnicząc w matematycznych zabawach, uczyli się tego trudnego przedmiotu.

Nasi sponsorzy:

- **Rada Rodziców**
- **Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe;**
- **Auchan, ul. Grzeczmarowskiego;**
- **ETI Polam Sp. z o.o.**

**Dzięki ich wsparciu laureatów konkursów
możemy uhonorować nagrodami .**

PODCZAS
PIERWSZEGO TYGODNIA MATEMATYKI
W PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 34

ODBYŁY SIĘ:

**KONKURSY
WEWNĄTRZSZKOLNE
I MIĘDZYSZKOLNE**

**GRY I ZABAWY
MATEMATYCZNE**

**TURNIEJE
MIĘDZYKLASOWE**

**PRZEDSTAWIENIE
MATEMATYCZNE**

**Przedstawienie matematyczne
„Matematyka kręci mnie”
przygotowane przez grupę teatralną z klasy III^E**





Konkurs „Kangur Matematyczny” dla uczniów klas II – VI

W Konkursie udział wzięło
w tym roku 205 uczniów
naszej szkoły.



**KANGUR
MATEMATYCZNY**
6 milionów uczniów
2017
60 krajów
czwartek 16 marca

Każdy uczestnik Konkursu
otrzyma układankę-breloczek
„Magiczny sześcián”

Association
Kangourou sans Frontières

TUW i NM
Towarzystwo Upowszechniania
Wiedzy i Nauk Matematycznych

Wydział Matematyki
i Informatyki UMK

Polskie Towarzystwo
Matematyczne

www.kangur-mat.pl



Przygotowane i przeprowadzone przez uczniów klas V i VI:

dla uczniów klas I

„Matematyczny labirynt”

„Połącz kropki”

dla uczniów klas II

„Calineczka” – bajkowa przygoda z matematyką





Szkolny Konkurs dla uczniów klas IV – VI „Mistrz rachunków 2017”



**Turniej dla uczniów klas IV
„Matematyka
z polskimi przysłowiami”**



**Turniej dla uczniów klas V
„Matematyka na luzie”.**



**Turniej dla uczniów klas VI
„Pieniądze to nie wszystko”**



**Stowarzyszenie
Doskonalenia i Rozwoju
4improve**





PROJEKTY DŁUGOTERMINOWE:

„Wierszowana forma
praw i własności matematycznych”
dla uczniów klas IV – VI



Plakat „Kolorowa matematyka”
dla uczniów klas IV – VI



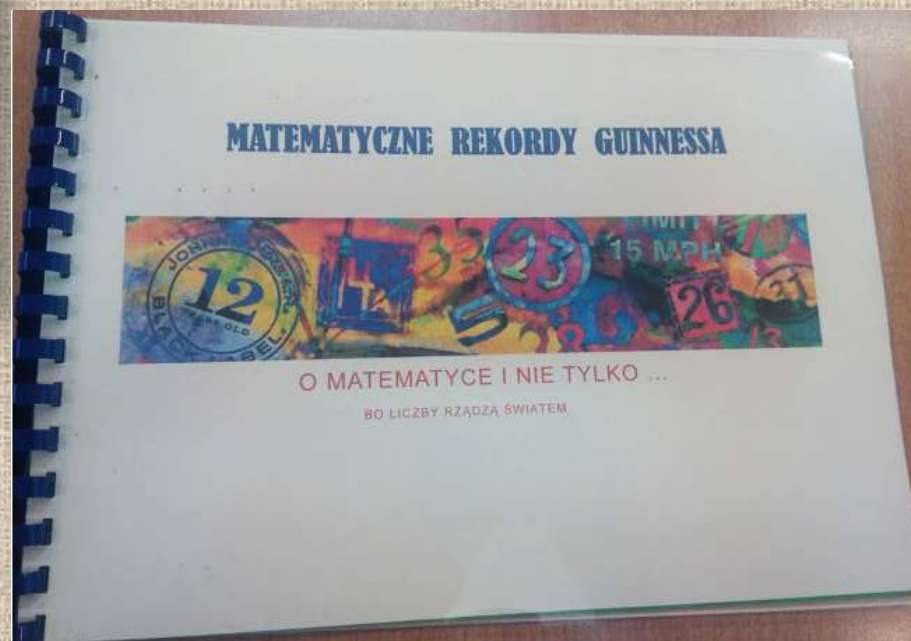
Konkurs na najładniejszą bajkę matematyczną
dla uczniów klas III



Album
„Matematyka w architekturze”
dla uczniów klas VI



Album
„Rekordy Guinnessa
w dziedzinie matematyki”
dla uczniów klas V



Na zajęciach lekcyjnych w klasach I – VI
odbywały się gry i zabawy
oraz warsztaty matematyczne:



matematyczne wycinanki,
sudoku obrazkowe i matematyczne,
tangram – geometryczne zoo,
anamorfoza,
kolorujemy rozety – symetria,
kolorowanie map,
działania,



wewnątrzklasowe turnieje matematyczne,
zadania i łamigłówki matematyczne w klasach I – III

MOZAIKA



Mozaika Penrose'a

Ćwiczenie.
Pokoloruj rozetę.



POWRÓT

DZIAŁANIA



Przykład
Niech liczbą w kółku będzie 12, a ciąg liczb, przy użyciu których chcemy ją zapisać to:

3 2 6 1 4 5

Gdy zapiszesz:	$12 = 2 \cdot 6$	otrzymasz 2 punkty,
gdy:	$12 = 2 \cdot 6 \cdot 1$	- 3 punkty,
za zapis:	$12 = 3 + 2 + 6 + 1$	- 4 punkty,
za:	$12 = 2 \cdot 6 + 1 + 4 - 5$	- 5 punktów
gdy wykorzystasz wszystkie liczby:	$12 = 3 \cdot 2 + 6 + 1 + 4 - 5$	- 6 punktów

Za działania użyte w zapisie otrzymasz dodatkowo:

odwołanie	- 1 punkt,
mnożenie	- 1 punkt,
odejmowanie	- 2 punkty,
dzielenie	- 3 punkty.

Powodzenia !!!

Każde użyte działanie punktowane jest tylko jeden raz.

POWRÓT

KOLOROWANIE MAP



Tytuł zadania i kolorowanie map.

1. Cel zadania
Celem zadania jest kolorowanie mapy, w której każdy kraj ma inną barwę.

2. Opis zadania
Kolorowanie mapy jest zadaniem, w którym należy kolorować kraje, tak aby żadne dwa sąsiednie kraje nie miały tej samej barwy.

3. Rodzaj zadania
Kolorowanie mapy jest zadaniem, w którym należy kolorować kraje, tak aby żadne dwa sąsiednie kraje nie miały tej samej barwy.

Kolorowanie map na siatkach brył

POWRÓT



MOZAIKA PENROSE'A



Mozaika Penrose'a

Ćwiczenie.
Znajdź na mozaice wszystkie motywy.

POWRÓT



KONKURSY KLASOWE



11

Masz cztery kostki domina.
Z tych czterech kostek należy utworzyć
poprawne mnożenie.
Układ kostek w działaniu
pokazano na rysunku.

STRONA
GŁÓWNA



ANAMORFOZA



Anamorfoza

Ćwiczenie.
Narysuj domek na różnych siatkach układów współrzędnych.

POWROT

SUDOKU OBRAZKOWE



Sudoku obrazkowe

W niektórych kratkach umieszczone są obrazki. Uzupełnij pozostałe pola zgodnie z zasadą sudoku, czyli tak, aby w każdym rzędzie, w każdej kolumnie i w każdym pięciopolemowym wyróżnionym module, każdy obrazek wystąpił tylko raz.

Wytnij i nalep w odpowiednim miejscu na planszy sudoku

POWROT



ZADANIA I ŁAMIGŁÓWKI MATEMATYCZNE



W KLASACH
I – III

KONKURSY DŁUGOTERMINOWE

„Wierszowana forma praw i własności matematycznych”

- I. Damaziak Julia kl. IV A
- II. Dębicki Adam kl. IV D
- III. Marasek Wiktoria kl. VI C

Plakat „Kolorowa matematyka”

- I. Skrzeczyńska Olga kl. V A oraz Arasim Marcin kl. IV D
- II. Jończyk Nikola kl. V C oraz Kołtunowicz Milena kl. IV D
- III. Snopczyńska Malwina kl. VI E

Album

„Matematyka w architekturze”

I. Glegoła Borys kl. VI B

II. Biskup Miłosz kl. VI B

III. Adamus Maciej kl. VI B

Album

„Rekordy Guinnessa w dziedzinie matematyki”

Malinowski Jakub kl. V B

Konkurs na najładniejszą bajkę matematyczną

I. Pawężka Aleksandra kl. III E

II. Kończak Rafał kl. III A

III. Madej Zuzanna kl. III E

Wyróżnienie – Aram Tadriyan kl. III A

Turniej dla uczniów klas IV „Matematyka z polskimi przysłowiami”

**I. Klasa IV C: Mastalerz Anna
Chmielewski Jakub
Mazur Jan**

**II. Klasa IV B: Stolarska Julia
Żurowska Amelia
Skurosz Mateusz**

**III. Klasa IV A: Gałek Maja
Gębka Patrycja
Tomczak Kalina**

**Wyróżnienie - Klasa IV D: Grodzicka Martyna
Sikora Kacper
Zawadzki Jakub**

**Klasa IV E: Żuchowska Nadia
Kwiatkowska Julia
Dolińska Aleksandra**

Turniej dla uczniów klas V „Matematyka na luzie”.

I. Klasa V D: Buzafa Alicja
Czerwiec Wiktoria
Warda Klaudia

II. Klasa V B: Malinowski Jakub
Włodarczyk Zofia
Płokita Bartłomiej

III. Klasa V C: Jończyk Nikola
Trynkiewicz Adam
Stępniewski Igor

Wyróżnienie
Klasa V A: Lenardt Adam
Skrzeczyńska Olga
Zimnicka Klaudia

Turniej dla uczniów klas VI „Pieniądze to nie wszystko”

I. Klasa VI D: Czechowicz Karol

Druszcz Oskar

Łobodziński Tomasz

II. Klasa VI A: Lipiński Jan

Karol Misztal

Tomasz Trafisz

III. Klasa VI B: Nowakowska Maja

Stępień Karol

Warych Kacper

Wyróżnienia :

Klasa VI C: Chmielewska Julia

Nowak Katarzyna

Skrok Łukasz

Klasa VI E: Kopeć Wiktoria

Satora Jan

Sobieszek Oliwia

Konkurs Szkolny dla uczniów klas IV - VI „Mistrz Rachunków 2017”

Klasy IV

I. Kosmała Matylda IV B

II. Stolarska Julia IV B

III. Kucharski Maciej IV C

Wyróżnienia:

Żurowska Amelia IV B

Michalski Błażej IV E

Klasy V

I. Lenardt Adam V A

II. Buząła Alicja V D

III. Warda Klaudia V D

Wyróżnienia:

Zimnicka Klaudia V A

Skrzeczyńska Olga V A

Klasy VI

I. Misztal Karol VI A

II. Warych Kacper VI B

III. Jan Lipiński VI A

Wyróżnienia:

Mularski Igor VI D

Oskar Druszcz VI D

Dziękujemy



i zapraszamy za rok

Tydzień Matematyki

Gry

lamigłowki

konkursy

Warsztaty