

GAZETKA MATEMATYCZNA

**Sukcesów w życiu,
szczęścia w miłości,
dużo uścisków,
samych radości
spełnienia marzeń,
mocy słodczy,
w Dniu Walentego
Matmomania życzy!**



**Redakcja Matmomanii życzy również
wesółych i bezpiecznych ferii,
miłego wypoczynku i uśmiechu
na co dzień, oraz szczęśliwego
powrotu do szkoły.**

Termin ferii: 11 luty - 24 luty 2013r.

Liczba PI (czytaj strona 4 - konkurs)

Liczba pi = 3,14159	32823 06647 09384
26535 89793 23846	46095 50582 23172
26433 83279 50288	53594 08128 48111
41971 69399 37510	74502 84102 70193
58209 74944 59230	85211 05559 64462
78164 06286 20899	29489 54930 38196
86280 34825 34211
70679 82148 08651	

Kupon konkursowy (czytaj strona 4)

Imię:

Nazwisko:

Klasa:

W numerze:

Stopka
redakcyjna.

Strona 4:

Matmomania w
Interneci.
Rodzaje liczb
część 1.
II konkurs o
liczbie PI
Obwody figur.

Strona 3:

Kiermasz
świąteczny.
Karty w szkole.
Dowcipy.

Strona 2:

Moda w szkole.
Wywiad z panią
ze sklepiku
szkolnego.

Moda w szkole

Moda w naszej szkole jest dość popularna. Na pierwszy rzut oka widać że chłopcy, a tym bardziej dziewczyny wiedzą jak się ubrać, jaki dodatek dobrać i jaki trzeba dobrać kolor bluzki do spodni. Nawet większość nauczycieli ubiera się modnie. Ale w naszej szkole jak w wielu innych panują surowe zasady, np.:nie można ubierać koszulek na ramiączkach, malować paznokci, farbować włosów, ale i z tym umiemy sobie poradzić. Do koszulek na ramiączkach ubieramy modne sweterki, na farbowanie włosów możemy poczekać, a jeśli chodzi o paznokcie to przecież są bezbarwne lakiery!

Wiktoria Skaźnik

Wywiad ze sprzedawczynią sklepiku szkolnego

Jakie towary najczęściej się sprzedają?

Woda mineralna niegazowana, pizzerynki, kanapki, herbatniki i drożdżówki.

Co najszybciej się sprzedaje?

Woda niegazowana.

Jaki towar jest najdroższy a jaki najtańszy?

Najtańsze są cukierki (10gr) a najdroższa herbata (3zł).

Czy uważa pani, że dzieci za dużo kupują słodyczy?

Nie.

Dlaczego w sklepiku nie ma owoców?

Ponieważ dzieci dostają je na stołówce podczas obiadu.

Czy na każdej przerwie są duże kolejki?



Czy większość osób kupuje bułki czy pizzerynki?

Pół na pół - zależy kto co lubi.

Czy kupują również nauczyciele?

Tak.

Co najczęściej?

Kanapki.

Czy czytała kiedyś pani naszą gazetkę?

Tak

Ile razy i czy pani się ona podoba?

Kupuję każdy numer i bardzo mi się podoba.

Czy gazetka mogłaby być sprzedawana w

sklepiku?

Tak.

Co jaki czas są zamawiane produkty?

Tak, aby były zawsze świeże.

Jakie produkty zmieniłaby pani w sklepiku?

Żadne a nawet dodałabym kilka w

zależności od potrzeby uczniów.

Dlaczego sklepik nie jest otwarty do godziny 16?

Właścicielka sklepu kazała tylko 6 godzin mieć otwarty sklepik.

Czy podoba się pani ta praca?

Tak, bardzo.

Co pani lubi w swojej pracy najbardziej?

Rozmowę z dziećmi.

Dziękujemy za wywiad.

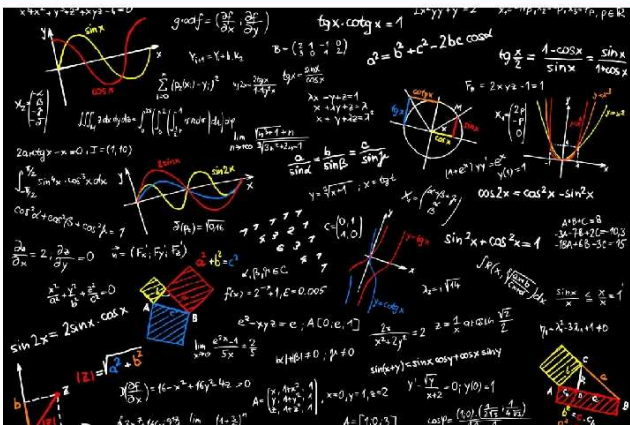
Pytania opracował zespół redakcji. Wywiad przeprowadziły: Natalia Graj, Wiktoria Skaźnik.

Redakcja - matematyka.sp17@op.pl

Opiekun gazetki: nauczyciel matematyki Artur Biskup

4a: Iwona Leszczyńska, Dawid Sozański, Angelika Szut, Emilia Wróbel.
4b: Aleksandra Kotowicz, Sebastian Kowalczyk, Magdalena

Lisicka, Kamila Mleczyńska, Agnieszka Olejarz, Paulina Pluta, Aleksandra Warchał.
4c: Karolina Czubak, Karolina Piotrowska.



5a: Joanna Broncel, Agnieszka Rabenda, Julia Romanowska, Katarzyna Terepet.
6a: Mateusz Czubak, NataliaGraj, Klaudia Kramarczyk, Alicja

Kuć, Nicole Popielewska, Wiktoria Skaźnik, Patrycja Stolorz, Damian Szczołko, Jakub Wojtysiak, Konrad Wolak.

Kiermasz świąteczny

W dniach 03.12.12 - 7.12.12 odbyła się w naszej szkole kolejna edycja wystawy prac plastycznych dzieci, rodziców i nauczycieli pt. Boże Narodzenie 2012. Wystawę co roku organizuje pani Ewa Czernecka - Kucz z pomocą pani Janiny Juszczyk i pani Małgorzaty Perak i ma ona cel charytatywny. Wszystkie wyroby cieszyły się, jak zawsze, wielkim zainteresowaniem. W tym roku do akcji dołączyły dzieci uczęszczające na zajęcia matematycznodziennikarskie Matmomania, które wydały specjalny numer gazetki. Opiekunem gazetki jest pan Artur Biskup. Dziękujemy wszystkim uczestnikom za udział. Zebrane środki przekazano najbardziej potrzebującym rodzinom naszej szkoły.

Karty w szkole

Stare karty z EURO to przeżytek. W listopadzie wyszły nowe Adrenalyn XL | Uefa Champions League 2013, a także T-Mobile Ekstraklasa Adrenalyn XL. W naszej szkole są podziały klas 1-3 i 4-6. Klasy angażują się w Ekstraklasę ale zbierają także karty UEFA. Wszyscy z klas 4-6 zbierają UEFA. Są dwa sposoby zbierania kart: pierwszy to granie i wygrywanie a drugi powstrzymać się od grania i kupowanie paczek z kartami. Jeżeli przegrywasz z klasami 4-6 to



potajemnie wymyślasz się na dolny korytarz i grasz z klasami 1-3. Najlepsi gracze naszego korytarza to Wojtek uczeń klasy 4 i Mateusz uczeń klasy 6 - dziennikarz Matmomanii

posiadający około 160 kart! Na czym polega gra w karty? Najpierw wszyscy uczestnicy grają w papier, kamień i nożyczki ustalając kolejność. Każdy z graczy wrzuca do

puli jedną kartę. Gracz który wygrał w papier układa karty tą samą stroną (boiskiem lub zawodnikiem) i rzuca. Te karty które się obróciły może zabrać, pozostałe karty segreguje uczeń



który zajął 2 miejsce w grze papier i znów rzuca i tak dalej do ostatniego zawodnika. Jeżeli po całej kolejce zostaną jakieś karty wtedy zaczyna rzucać znów gracz

pierwszy i tak do wzięcia wszystkich kart.
Damian Szczołko

Dowcipy

Ojciec pyta syna:
- Co robiliście dziś na matematyce?
- Szukaliśmy wspólnego mianownika.
- Coś podobnego! Kiedy ja byłem w szkole, też szukaliśmy wspólnego mianownika! Że

też nikt go do tej pory nie znalazł...
Mama pyta się swego synka:
- Kaziu, jak się czujesz w szkole?
- Jak na komisariacie: ciągle mnie wypyują, a ja o niczym nie wiem.



- Ech, ta 6B! Nie wytrzymam z tymi ludzmi! Pytam ich kto wzięł Bastyle, a oni krzyczą, że to nie oni!
- Niech się pan tak nie denerwuje - uspokaja dyrektor - może to rzeczywiście ktoś z innej klasy.

Nauczyciel spotyka swego dawnego ucznia Jasia.
- No co u Ciebie słyhać Jasiu, co porabiasz?
- A wie Pan, chemię wykładam.
- Naprawdę Jasiu? A gdzie?
- W "Biedronce". Na regały...

Matmomania w Internecie

Zapraszamy na nasz profil na naszej klasie oraz na facebooku. Zglądajcie również na www.juniormedia.pl gdzie można głosować na naszą gazetkę w konkursie comiesięcznym. Na stronie www.doroku.pl w kategorii junior media można głosować na naszą gazetkę w konkursie na najlepszego dziennikarza 2012 roku! Mamy również własną stronę internetową: www.matmomania.jcom.pl lub www.sp17.tychy.pl/matmomania
Oczywiście zawsze możecie do nas napisać na adres email: matematyka.sp17@op.pl

Rodzaje liczb część 1.

Nazwa	Oznaczenie	Definicja	Przykłady
Naturalne	N	0, 1, 2, 3, 4, 5,...	1, 4, 17, 1233
Całkowite	C	..., -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3,...	-17, 71, 0, -142, 43
Wymierne	W	Liczby postaci $\frac{p}{q}$ gdzie $p, q \in C$ i $q \neq 0$	$\frac{1}{2}, -\frac{3}{5}, 7\frac{7}{9}, 8$
Niewymierne	NW	Liczby których nie da się przedstawić w postaci ułamka $\frac{p}{q}$ gdzie $p, q \in C$ i $q \neq 0$	$\sqrt{2}, \sqrt{37}, \sqrt[3]{9}, \pi, \sqrt{3} + 1$
Rzeczywiste	R	Wszystkie możliwe liczby	$0, 2, 6\frac{1}{3}, \frac{\sqrt{2}}{3}, \pi$

Liczby naturalne - to liczby powszechnie używane do liczenia i ustalania kolejności.

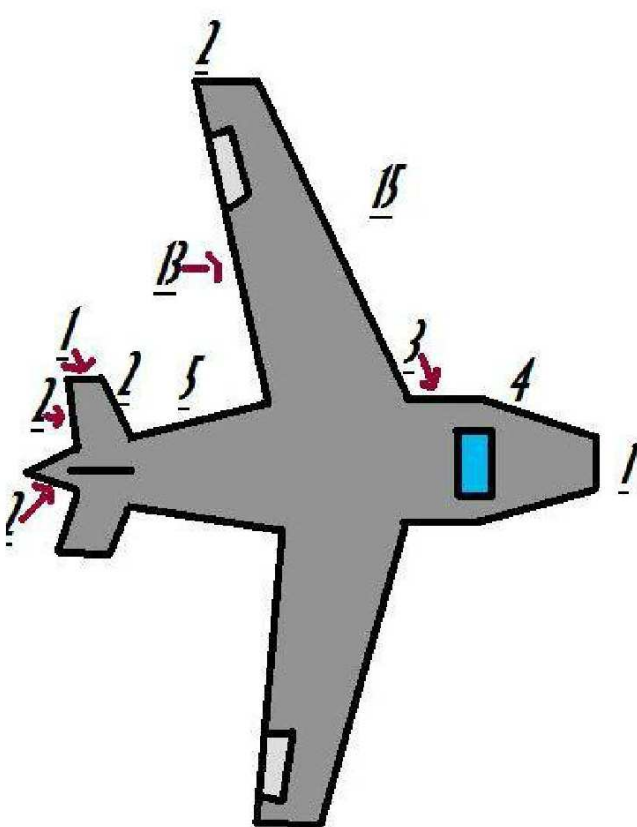
Liczby całkowite - do nich zaliczamy wszystkie liczby naturalne, liczbę zero oraz wszystkie liczby przeciwne do naturalnych.

Liczby wymierne - to liczby, które można zapisać w postaci ułamka zwykłego. Do

nich zaliczamy liczby całkowite
Liczby niewymierne - to wszystkie

liczby, które nie można zapisać w postaci ułamka zwykłego.

Liczby rzeczywiste - to wszystkie liczby, czyli liczby wymierne i niewymierne.



Obwody figur

Jak obliczyć obwód figury?
Dodajemy długości **WSZYSTKICH** boków.
Czy można policzyć obwód samolotu znajdującego

się po lewej stronie?
Tak, wystarczy dodać długości jego boków, które są na jego brzegu.
Do dzieła!

II konkurs liczby PI

Matmomania ogłasza konkurs na zapętanie największej ilości cyfr liczby PI. Jeżeli chcesz wziąć udział w tym konkursie wypełnij kupon konkursowy (strona 1) i prześlij go redaktorom gazetki. Konkurs odbędzie się w naszej szkole dnia 13 marca (w wigilię Święta Liczby PI) w



godzinach 14.40-15.25 w redakcji gazetki (sala numer 25). Nagrody dla każdego uczestnika. Zapraszamy!