

GAZETKA MATEMATYCZNA



Na górze: redakcja Matmomanii przygotowująca się do konkursu "Justin Bieber specjalnie dla Junior Media".

W numerze:

Koncert Justina Biebera (strona 2)

Redakcja naszej szkolnej gazetki Matmomania wzięła udział w ogólnopolskim konkursie organizowanym przez Polskapresse Sp. z o.o. wydawcą m.in. Dziennika Zachodniego oraz autorem platformy Junior Media do tworzenia gazetek szkolnych. Zadanie konkursowe polegało na napisaniu tekstu w dowolnym formacie na

temat Nasza redakcja jest już gotowa na koncert Justina Biebera!. Młodzi redaktorzy stworzyli prezentację. Jaka była wielka radość i ogromne zaskoczenie, gdy okazało się, że praca zespołu Matmomanii wygrała nagrodę główną 4 specjalne akredytacje na koncert Justina Biebera. Dzięki temu trzy uczennice szkoły: Aleksandra Kotowicz, Wiktoria Skaźnik i Patrycja Stolorz oraz opiekun gazetki pan Artur Biskup pojechali do Łodzi na koncert. Na miejscu zobaczyli jak powstaje ogromna scena, dowiedzieli się w szczególności o

sprawach logistycznych, jakie są potrzebne do przeprowadzenia koncertu. Otrzymali również specjalne wejściówki uprawniające do wstępu w strefę VIP, gdzie przebywali m.in.: Honorata Skarbek (Honey), która wystąpiła jako support przed główną gwiazdą koncertu czy Krzysztof Jankowski (Jankes). Jednak niezaprzeczalnie największą atrakcją wyjazdu do Atlas Areny w Łodzi był koncert 19-letniego kanadyjskiego wokalisty Justina Biebera. Video z koncertu można zobaczyć na kanale Matmomanii na YOUTUBE!

Humor (strona 2 i 4)

1. Jasiu przychodzi do domu i mówi do mamy:
- Mam dostałem 5!
- Naprawdę?
- Tak, dwójkę z matematyki, dwójkę z historii i jedynkę z języka polskiego.

tablicy wzór chemiczny i otworzył dziennik: Małgosia, co to za wzór? To jest... no mam to na końcu języka... Dziecko, wypłuj to szybko! - mówi nauczyciel - to kwas siarkowy!

2. Nauczyciel napisał na

Nicole Popielewska

Akcja GKS od szatni (strona 4)

12 lutego nasza redakcja zwiedzała stadion zimowy w Tychach w ramach akcji GKS od szatni. Zobaczyliśmy między innymi szatnie hokeistów. Zwiedzanie było połączone z wywiadem. Spotkaliśmy się tam z: Bartoszem Ciura, Jakubem Wanackim, Adamem Baginskim, Martinem

Przygockim i Kanadyjczykiem Jonatanem Zionem. Pokazali nam strój hokeisty. Na koniec byliśmy przy rolbach, w miejscu dla vipów, na treningu młodszych zawodników i zobaczyliśmy puchary zdobyte przez GKS Tychy.

Paulia Pluta

Dowcipy

1. Dyrektor szkoły przechodzi korytarzem obok klasy, z której słycać straszny wrzask. Wpada, łapie za rękaw najgłośniejsz wrzeszczącego, wyciąga go na korytarz i stawia w kącie. Po chwili z klasy wychodzi trzech młodzianów, którzy pytają:

- Czy możemy już iść do domu?

- A z jakiej racji?

- No... przecież skoro nasz nowy pan od matematyki stoi w kącie, to chyba lekcji nie będzie, prawda?

2. Lata zimnej wojny: Związek Radziecki, szkolna klasówka:

- Dzieci kto jest waszym największym autorytetem i dlaczego Lenin?

Koncert Justina Biebera

Koncert Justina Biebera to niezwykle przeżycie. Słuchanie piosenek to prawdziwa przyjemność, ale zobaczenie go na żywo to coś nie do opisania. Gdy Justin "wleciał" na scenę, serce zaczęło bić mi mocniej. Od koncertu (jak to mówią moi rodzice) chodzę z głową w chmurach. Mimo tego że było to dość dawno pamiętam każdy szczegół.

Atmosfera na koncercie była bardzo miła ponieważ Beliebers (których jest 37 milionów) to jedna rodzina która dzieli się jednym chłopakiem. Gdy oddychasz tym samym powietrzem co Bieber i stoisz na tej samej ziemi co on, to nic innego



się dla ciebie nie liczy. Mam nadzieję że będę jeździła na każdy koncert Justina w Polsce, bo to naprawdę niezapomniane wrażenia!

Wiktoria Skaźnik

Dnia 25 marca odbył się koncert Justina

Biebera w Łodzi. Podróż z Tychów zajęła nam 3,5 godziny. Jadąc na miejsce byliśmy bardzo podekscytowani. Gdy dotarliśmy na miejsce wraz z dziennikarkami organizatorkami konkursu Junior Media specjalnie

dla Junior Media w którym wygramy bilety na koncert weszliśmy za kulisy koncertu. Dostaliśmy od organizatora płyty Justina Biebera. Resztę czasu spędziliśmy w strefi dla vipów. O godzinie 18 poszliśmy na występ

Honey. Gdy skończyła koncert przyszła do strefy vip i rozdawała autografy, a także można było zrobić z nią zdjęcie. O 19.30 rozpoczęła się najważniejsza rzecz koncert Justina Biebera! Wiele dziewcząt mdlało pod sceną, co chwila

dało się słyszeć ogromne piskli. Wrażenia są nie do opisania. Nadal nie jesteśmy w stanie uwierzyć, że tam byliśmy. Czekamy z niecierpliwością na kolejny koncert Justina Biebera w Polsce!

Patrycja Stolorz

Gra Margonem

Witamy w opisie gry "Margonem", największej polskiej graficznej grze MMORPG (rodzaj gier komputerowych RPG, w których duża liczba graczy może grać ze sobą

w wirtualnym świecie). Margonem to prężnie rozwijający się świat, pełen groźnych potworów i unikatowych przedmiotów. To serwery, w których nieustannie czekają



na Ciebie nowe zadania do wykonania, a gracze z całej Polski chętnie się z tobą zmierzą w pojedynkach grupowych. Są również różnego rodzaju eventy oraz stroje, aktywny chat

w grupie i dobra zabawa!

Konrad Wolak

Cecha podzielności przez 3:

Liczba jest podzielna przez 3, jeżeli suma jej cyfr jest podzielna przez 3.

Przykłady:

132 jest podzielne na 3, ponieważ suma jej cyfr wynosi 6.

734 nie jest podzielne na 3, ponieważ suma jej cyfr wynosi 14.

Cecha podzielności przez 5:

Liczba dzieli się przez 5, jeżeli ostatnią cyfrą jest 0, lub 5.

Przykłady liczb dzielących się na 5 :

5, 10, 15, 20, 25, 30, 35...

Cecha podzielności przez 2:

Liczba jest podzielna przez 2 gdy jej ostatnią cyfrą jest liczba parzysta czyli: 0, 2, 4, 6, 8.

PRZYKŁAD:

2476 jest podzielna przez 2, ponieważ jej ostatnią cyfrą jest 6, czyli liczba parzysta.

Cecha podzielności przez 15:

Liczba jest podzielna przez 15 gdy jest podzielna przez 3 i przez 5

PRZYKŁAD:

2475 jest podzielna przez 15, ponieważ jej ostatnią cyfrą jest 5 a suma cyfr wynosi 18.

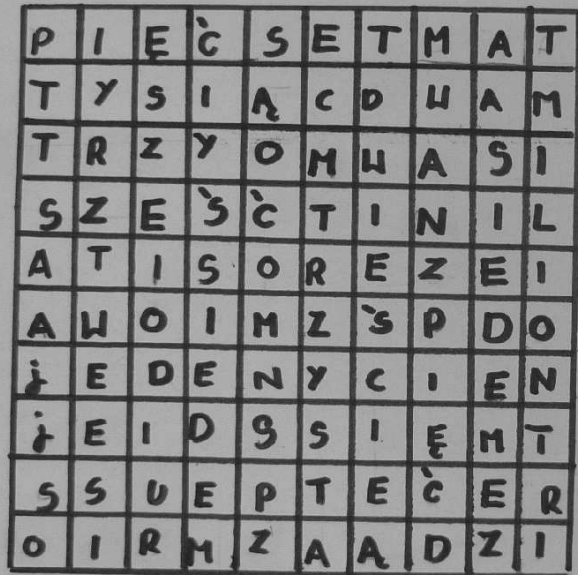
Wykreślanka

Znajdź i wykreśl podane liczby

(słownie):

500,

1002,



3,
200,
1000000,
8,
300,
0,
2,
100,
7,
6,
1,

5.
Pozostałe litery czytane wierszami od góry utworzą rozwiązanie.

Karolina Piotrowska

Koło i okrąg

Pomiędzy kołem i okręgiem jest zasadnicza różnica. Okrąg składa się wyłącznie z obręczy, a koło jest wypełnione w środku. Możemy w kole lub okręgu

rysować odcinki: promień, cięciwę i średnicę (rysunek obok).

Zadania:

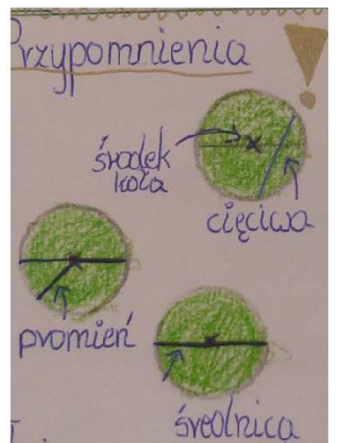
1. Bartek narysował koło o średnicy AB o długości 2cm.

Karolina powiększyła je i narysowała koło o promieniu 3cm. W jakiej skali Karolina narysowała koło Bartka?

2. Narysuj koło o średnicy 3cm. Narysuj trzy różne cięciwy i zmierz ich długości. Jedną z cięciw przeprowadź przez środek koła. Jaką długość ma najdłuższa z nich a

która najkrótsza?

Karolina Czubak,
Natalia Nosek

**Drugi konkurs Liczby Pi**

W marcu z inicjatywy dziennikarzy Matmomanii odbył się drugi konkurs Liczby Pi. Konkurs polegał na napisaniu jak największej ilości cyfr po przecinku liczby Pi. Organizacją konkursu podjęli się uczniowie klasy 6a: Klaudia Kramarczyk, Nicole Popielewska, Patrycja Stolorz, Konrad Wolak. W konkursie wzięło udział 15 uczniów z klas 1-6. Oto wyniki: **1 miejsce Wiktoria Skaźnik** (w środku)

klasa 6a, zapamiętała 86 cyfr!

2 miejsce Zuzanna Cetnar (po lewej stronie) klasa 4b, zapamiętała 65 cyfr.

3 miejsce Kamila Mleczyńska (po prawej stronie) klasa 4b, zapamiętała 50 cyfr.

Najlepszą osobą z klas młodszych okazał się **Wiktor Lipski** klasa 2a, który zapamiętał aż 40 cyfr. Wszystkim dziękujemy za udział, gratujemy najlepszym i zapraszamy na kolejny konkurs za rok.



Dowcipy

- Matka pyta syna:
 - Co robiliście dzisiaj na chemii?
 - Materiały wybuchowe.
 - Nauczycielka zadała coś do domu?
 - Nie zdarzyła...
- W szkole pani pyta Jasia:
 - Co to jest kąt?
 - Kąt to najbrudniejsza część mojego pokoju.

Akcja GKS od szatni

PYTANIA:

1. Skąd wzięło się zamiłowanie do hokeja? (JONATHAN ZION)

2. Jaki przedmiot najbardziej interesował pana w szkole? (JONATHAN ZION)

3. Czy ma pan jeszcze jeszcze jakieś zainteresowania oprócz hokeja? (JONATHAN ZION)

4. W jaki sposób (pana zdaniem) można przyciągnąć więcej młodych zawodników?



(BARTOSZ CIURA)

5. Czy matematyka ma jakiś związek z hokejem? (BARTOSZ CIURA)

ODPOWIEDZI:

1. Podobnie jak u

wielu hokeistów tata zabrał mnie na trening. Chciałem przychodzić tam coraz częściej, aż wreszcie nie mogłem przestać.

2. Matematyka

szczególnie dlatego że moja mama jest matematyczką.

3. Oczywiście mam ich wiele, ale te główne to muzyka oraz MMA.



4. Np., można puszczać w telewizji więcej reklam i oczywiście (co już się dzieje) organizować treningi dla "młodych talentów"

5. Jakiś związek ma, ale większy ma raczej fizyka.

Pytanie zadawały Alicja Kuć i Wiktoria Skażnik.

Redakcja: matematyka.sp17@op.pl

4a: Iwona Leszczyńska, Emilia Wróbel, Angelika Szut.
4b: Paulina Pluta, Agnieszka Olejarz, Magdalena Lisicka, Aleksandra Kotowicz, Aleksandra Warchał, Kamila Młeczyńska.
4c: Karolina Czubak, Karolina Piotrowska, Natalia Nosek.

5a: Julia Romanowska, Agnieszka Rabenda.
6a: Patrycja Stolorz, Wiktoria Skażnik, Nicole Popielewska, Klaudia Kramarczyk, Natalia Graj, Alicja Kuć, Konrad Wolak, Damian Szczęko.

Opiekun gazetki:
nauczyciel matematyki
Artur Biskup.



Manga

Sztuka na podstawie animacji. Powstała w Japonii w XII w. ma wieloletnią kulturę i jest rozpowszechniona i znana na całym świecie. Zazwyczaj manga przedstawiona jest w

bieli i czerni. Serdecznie polecam mangi: Ikigami, Host Club, Oni Piu.

Julia Romanowska