



2013/2014

Redakcja Matmomanii

W tym numerze:

Nasza twórczość

Po lewej stronie wiersz Karoliny Piotrowskiej (klasa 5c), a po prawej Kaliny Hajok (6b).

Redakcja:

matematyka.sp17@op.pl

Strona 2:

Mistrzostwa Świata w piłce nożnej.
Szczypta humoru.
Czy matematyka jest pomocna podczas wakacji?

Strona 3:

Turniej tenisowy.
Wizyta w galerii "Obok".
Recenzja filmu.

Strona 4:

Miejsca, gdzie można spędzić wakacje blisko domu.
Trochę matematyki - krzyżówka, sudoku.
Konkurs wakacyjny.

Mój patriotyzm

*Nie piję, nie palę,
czuję się wspaniale!
Szanuję mój kraj,
choć to nie raj...
Szanuję też bardzo
żyjących w nim ludzi.
A jeśli ktoś się trudzi,
nie marnuję jego pracy.
Na szarej ulicy pijacy,
nie są patriotami,
tylko nierobami.
Rozbijają butelki
i łamią w ławkach belki.
Nie płacą podatków
i chcą od nas datków
- na bułkę.
Szanuję swą ojczyznę -
to mój patriotyzmem!*

Ojczyzna

*Kopernik
Orzeł
Flaga
Karp
Krew
Hymn
Liść złoty
Oplatek
Tuwim
Wawel
Ja*

Chaos słów

*Duszy mej
Harmonia*

Klasa 4a: Natalia Stacha

Klasa 5a: Iwona
Leszczyńska, Angelika
Szut, Dawid Sozański

Klasa 5b: Zuzanna Cetnar,
Aleksandra Kotowicz,

Magdalena Lisicka, Kamila
Mleczyńska, Hanna

Mostek, Agnieszka
Olejarz, Paulina Pluta,
Wiktorija Polak, Aleksandra

Warchał

Klasa 5c: Maja
Pietrzyńska, Natalia

Nosek

Klasa 6a: Joanna Broncel,
Ewa Gawenda, Marta

Nowak, Agnieszka
Rabenda, Wiktorija

Raszka, Julia

Romanowska, Agnieszka
Rutkowska, Michał
Banaszek, Paweł

Jaksiewicz, Jakub Matusz

Pomoc w redakcji:

Karolina Piotrowska (klasa
5c), Kalina Hajok (klasa

6b), Katarzyna Terepet
(klasa 6a)

Opiekunowie gazetki: Zofia
Stacha, Artur Biskup

Zapraszamy na naszą
stronę na fb oraz pod
adres [www.sp17.tychy.pl/
matmomania](http://www.sp17.tychy.pl/matmomania)

Mistrzostwa Świata w Piłce Nożnej 2014



Maskotka Mistrzostw

Mistrzostwa Świata w Piłce Nożnej będą trwały od 12 czerwca do 13 lipca 2014 roku w Brazylii. Oficjalną piłkę mistrzostw nazwano Brazuca. Maskotką tego turnieju będzie Fuleco. Przedstawia ona pancernika kulowatego, który występuje jedynie w Brazylii (zdjęcie powyżej). Drużny (Brazylia, Meksyk, Urugwaj, Chorwacja, Grecja, Francja, Portugalia, Hiszpania, Anglia, Bośnia i Hercegowina, Rosja, Szwajcaria, Holandia, Niemcy, Włochy, Belgia, Ekwador, Chile, Kolumbia, Argentyna, Honduras, Kostaryka, Stany Zjednoczone, Algieria, Ghana, Kamerun, Nigeria, Wybrzeże Kości Słoniowej, Australia, Japonia, Korea Południowa i Iran) zostały podzielone na 8 grup. Organizacją finałów mistrzostw świata w Brazylii zainteresowało się 17 miast m.in São Paulo, Rio de Janeiro czy też Belo Horizonte.

Michał Banaszek, Paweł Jaksiewicz.



Wakacje z matematyką w tle

Dlaczego matematykę warto znać? Do czego przydaje się w życiu? Czy na wakacjach możemy się bez niej obejść? Nie! Matematyka towarzyszy nam zawsze i wszędzie. Nie bez powodu nazwano ją królową nauk!!!

1. Letnie wyprzedaże kuszą rabatami? Dookoła same procenty - 30%, 45% - receptą jest arytmetyka, na pewno pomoże Ci w korzystnych obliczeniach.
2. Chcesz kupić działkę zagranicą? Klania się geometria, pamiętaj o prostych wzorach!
3. Bierzesz wakacyjny kredyt? Matematyka pomoże Ci obliczyć stopę procentową i obliczyć najkorzystniejszą ratę.
4. Pomagasz wujkowi farmerowi, który zatrudnia młodzież na plantacjach truskawek? Kalkulator pomoże Ci w obliczeniu całkowitej pracy wykonanej w danym czasie.
5. Kasjerka się pomyliła? Wiesz, że popełniła błąd, bo byłaś aktywny na matematyce.



Sprawne liczenie w życiu to podstawa!

6. Przygotowujesz pyszne ciasto ze świeżymi truskawkami. Problem stanowią kilogramy, dekagramy? Weź podręcznik do matematyki, a na pewno przygotujesz pyszny deser!
7. Nowi znajomi zachęcają cię do wzięcia udziału w wakacyjnych mistrzostwach karcianych? 3-5-8 to fajna gra, wymaga jednak sprawnego pamięciowego liczenia. Potrafisz – wygrasz.
8. Jak przeliczyć obcą walutę? Czy warto ją wymienić? Znając matematykę, poradzisz sobie świetnie!
9. Chcesz pokonać trasę Tychy - Barcelona? Liczba kilometrów na pewno cię nie zaskoczy. Policzysz je dokładnie! Natalia Stacha

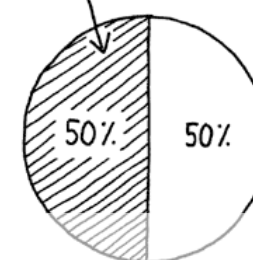
Humor z zeszytów szkolnych



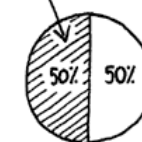
1. Dzieci dawno nie miały w ustach bochenka chleba.
2. Ania ostatnio sprowadziła z USA wspaniałe krzyki mody!
3. Ludzie pierwotni mieli narządy z kamienia.
4. Tytułową bohaterką książki pt.: „Robinson Crusoe” jest Polly.
5. Nauczyciel: Tyle razy wam mówiłam, że połowy są równe. Nie ma większej i mniejszej połowy. Ale i tak większa połowa z was tego nigdy nie zrozumie!
6. Nauczyciel: Na ostatniej lekcji nauczyliśmy się mierzyć objętość walca. Czy wszyscy zrobili zadanie domowe? Czy wiecie, ile pasty do zębów było w tubce?
Uczeń: Ja wiem. Od telewizora do kanapy.
7. Pani zadaje w szkole takie zadanie domowe: "napiszcie zdania". Jaś przychodzi do domu i mówi do mamy: - Mamo pomóż mi napisać zdania. - Nie mam czasu! Jaś zapisał i poszedł do taty: - Tato pomóż mi napisać zdania. - Czytam gazetę! Jaś zapisał i poszedł. Później usłyszał za oknem "Podwież panią?!" i też to zapisał. Na drugi dzień pani w szkole mówi do Jasia: - Przeczytaj twoje zadanie. - Nie mam czasu! - Jaś! - Czytam gazetę! - Jasiu bo zaraz pójde po dyrektora!!! - Podwież panią?!

Natalia Stacha, Katarzyna Terepet

WIĘKSZA POŁOWA



MNIEJSZA POŁOWA



Prawda czy fałsz?



Zwycięzcy turnieju

Turniej tenisowy

Nadeszła Pani Wiosna. Na pewno poczuli ją uczestnicy wiosennego Turnieju Tenisowego o Puchar Szkoły Podstawowej nr 17 w Tychach, który odbył się 6.04.2014 r. Ten piękny dzień przywitał wszystkich ciepłym uśmiechem. Uczestnicy zebrali się na hali sportowej przy ulicy Piłsudskiego. Reprezentanci tyskich szkół podstawowych walczyli o tytuł najlepszego tenisisty w następujących kategoriach: klasa I, klasa II, klasa III. Miejsce boju było dobrze przygotowane przez organizatorów. Boisko podzielono na sześć kortów. Zawodnicy grali na nich dwa sety. O wygranej decydowała liczba punktów. Niekiedy walka wymagała dodatkowej pracy na korcie i dopiero w dogrywce odkrywała imię zwycięzcy. Mecze były zacięte i okupione ciężką mozolną pracą.

Młodym tenisistom nie zabrakło hartu ducha, odwagi, a przede wszystkim siły w dłoniach. Nad zawodnikami czuwali sędziowie, dbający o to, by zawody przebiegały zgodnie z regulaminem i w duchu fair play. Nie wszyscy uczestnicy mogli zawiesić na sercu medal zwycięzcy, ale każdy pokonany otrzymywał nagrodę pocieszenia. Niestety, żaden z zawodników naszej szkoły nie zdobył upragnionego pucharu, lecz bezcenne było nowe doświadczenie i świetna zabawa. Ten dzień był bardzo udany. Emocje sięgały zenitu, a radość dzieci dowiodła, że warto angażować się w tego typu imprezy. Pomimo braku spektakularnego sukcesu naszych zawodników gratulujemy im pięknej sportowej postawy i mamy nadzieję, że w następnym roku wśród naszych młodych tenisistów znajdzie się kolejna Agnieszka Radwańska.

Paulina Pluta



Każdy mecz był bardzo zacięty

**JEDEN WYBÓR MOŻE CIĘ ZMIEŃĆ.
JEDEN WYBÓR MOŻE CIĘ ZNISZCZYĆ.
JEDEN WYBÓR POKAŻE, KIM JESTEŚ...**

Niedawno na ekrany kin wszedł film pt. "Niezgodna". Opowiada on o dziewczynie, która żyje w społeczeństwie podzielonym na pięć frakcji. Każda osoba poddaje się badaniu do której frakcji przynależy. Jeśli wynik owego testu nie będzie nic znaczył, to stanie się bezfrakcyjny. Jeśli zaś będzie on wskazywał na kilka frakcji, zostaje się niezgodnym. Nad takimi według władz nie da się utrzymać kontroli, więc są oni tropieni i zabijani. Tris ukrywa się więc, bo wyszedł jej niejednoznaczny wynik. Wstąpiła do frakcji Nieustraszonych, czyli policji. Tam dowiaduje się, że Erudycja, frakcja inteligentnych, chce obalić zbrojnie rządu Altruizmu, czyli frakcji bezinteresownych, pomocnych i skromnych ludzi, w której są jej rodzice. Stara się, więc powstrzymać naczelną Erudycji Jeanine i ma przez to różne przygody, przez które dosłownie ociera się o śmierć. Film oparty jest na podstawie pierwszej części trylogii, która zdetronizowała "Igrzyska Śmierci". Na listach bestsellerów New York Timesa pierwsze miejsce zajmowała ponad 4 miesiące, na drugim i trzecim miejscu – ponad 8 miesięcy, a w Top 10 – prawie 3 lata. Intryga niczym w "Igrzyskach Śmierci", miłość jak w "Titanicu", odwaga Indiany Jonesa. Polecam.

Agnieszka Rabenda



Matmomania w galerii

Galeria "Obok"

22 kwietnia redakcja gazetki „Matmomania” wybrała się do Miejskiej Galerii Sztuki „Obok”

w Tychach na wystawę scenografii Anny i Tadeusza Smolickich, przygotowaną z okazji Międzynarodowego Dnia Teatru. Dowiedzieliśmy się wiele ciekawych rzeczy o teatrze – jak powstaje scenografia, stroje. Zobaczyliśmy między innymi: rysunki, szkice i makiety scenografii, oryginalne stroje, które były używane podczas przedstawień teatralnych. Wszystkim się bardzo podobało, dlatego zachęcamy do wizyty. Galeria jest otwarta od wtorku do soboty w godzinach 11-18. Niewątpliwie najmiłym i najsympatyczniejszym pracownikiem galerii jest jej kierownik, a zarazem nauczyciel plastyki w naszej szkole – pan Łukasz Pudełko.

Natalia Nosek, Maja Pietrzyńska



Elementy scenografii były niesamowite

Matmomania

WWW.JUNIORMEDIA.PL



Góry Kamila Mleczyńska

Matmomania zaprasza na wakacje w góry - Tatry, Beskidy, Pieniny. Możemy na nie wejść, aby następnie oglądać piękne widoki. Ułatwiają nam to różnorodne szlaki turystyczne. Jeśli ktoś lubi zobaczyć coś ładnego, na pewno powinien odwiedzić malownicze doliny Tatr. Dla miłośników rowerów również znajdzie się trasa, która pozostanie im w pamięci. W pochmurne i deszczowe dni można odwiedzić muzea, galerie, czy wspaniałe zabytki.

Julia Romanowska

Baseny termalne to wody podziemne o temperaturze przekraczającej średnią roczną temperaturę powietrza w okolicy. Źródła wód termicznych nazywają się cieplicami. Wody w basenach termalnych wykorzystywane są również w celach rekreacyjnych. Jeden z największych w Polsce i Europie Środkowo - Wschodniej kompleks rekreacyjno - uzdrowski z wodami termalnymi znajduje się w Bukowinie Tatrzańskiej. Na basenach termalnych jest dużo atrakcji takich jak: zjeżdżalnie, sauny, ściany wspinaczkowe.

Wiktoria Raszka

Leśny Park Niespodzianek to miejsce, które powinno się odwiedzić. Znajduje się w Ustroniu Zawodziu w Beskidzie Śląskim. Jest to idealne miejsce na rodzinną wycieczkę. Jedną z ciekawszych atrakcji parku są muflony i daniela, które swobodnie chodzą między zwiedzającymi i można je nakarmić. W zagrodach można znaleźć: żubry, jelenie szlachetne, sarny, dziki, żbiki czy jenoty. Jest również sokolarnia i sowiarnia, gdzie o wyznaczonych porach wykwalifikowani sokolnicy prezentują ptaki drapieżne i sowy podczas ich lotów. Dla najmłodszych jest plac zabaw i aleja bajkowa z ruchomymi ekspozycjami znanych nam bajek. Leśny Park Niespodzianek to idealne miejsce na fajnie spędzony czas z rodziną.

Marta Nowak



Park Miniatur Kamila Mleczyńska

Park miniatur – otwarta przestrzeń z modelami budowli, przeważnie w skali 1:25. Pierwsze parki miniatur pojawiły się w XIX stuleciu, były to wyłącznie kolekcje prywatne. Prawdziwy ich rozwój nastąpił po II wojnie światowej, kiedy stały się wielką atrakcją turystyczną. Od niedawna powstają także w Polsce. Zapraszamy do Parku Miniatur w Inwałdzie, gdzie można zobaczyć między innymi wieżę Eiffla.

Joanna Broncel

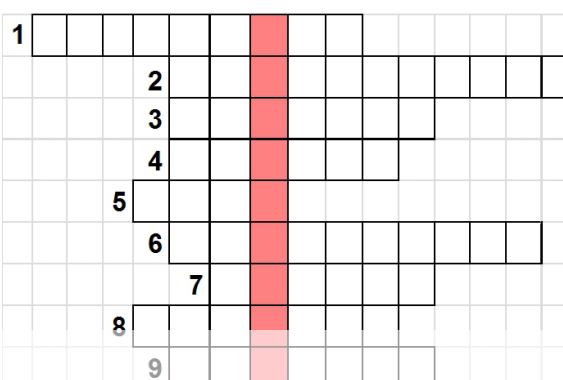
Twinpigs park rozrywki rodzinnej w Żorach jest to westernowe miasteczko na Dzikim Zachodzie z XIX w. Można tam wydoić krowę, łowić złoto, ujeżdżać byka i przejechać się różnymi kolejkami. Jest tam również planetarium i kino 4D.

Agnieszka Olejarz

Krzyżówka

1. Kąty przylegające do siebie to kąty...
2. Trójkąt ma 3 boki, 3 kąty i 3 ...
3. Oznaczamy małą literką „r” w kuli, okręgu, kole lub strefie.
4. Linijkę nazywamy inaczej ... liniowy.
5. Ryzowe lub kwadratu.
6. Przedmiot w szkole, na którym uczysz się o geometrii.
7. Czworokąt, który posiada dwie podstawy i dwa ramiona.
8. Część prostej oznaczana dużymi literami.
9. Prostokąt, który ma wszystkie boki równej długości.

Iwona Leszczyńska, Angelika Szut, Dawid Sozański



Sudoku

Należy wypełnić diagram, aby w każdym wierszu, w każdej kolumnie i w każdym z dziewięciu pogrubionych kwadratów znalazło się po jednej cyfrze od 1 do 9

Wiktoria

		3	9			5	1	
5	4	6		1	8	3		
				7	4	2		
		9		5			3	
2			6		3			4
	8			7		2		
	9	7	3					
		1	8	2		9	4	7
8	5				4	6		

Konkurs

Nasza redaktorka Joanna Broncel, będąc w jednym z europejskich miast nie omieszkała zapoznać się do zdjęcia z nazwą naszej gazetki. Wpisz w kupon konkursowy nazwę tego miasta słynącego z objawienia Matki Bożej. To jeszcze nie koniec konkursu. Zbliżają się wakacje, wszyscy wyruszymy w dalszą lub bliższą podróż, czy to po Polsce, czy za granicą. Weź ze sobą aparat i zrób zdjęcie z naszą gazetką. Wyślij je na naszego redakcyjnego maila. Laureaci trzech najlepszych zdjęć zostaną nagrodzeni. Na zdjęcia czekamy do końca sierpnia. Wyniki we wrześniu!



KUPON KONKURSOWY

UCZEŃ: KLASA:

MIASTO ZE ZDJĘCIA TO: