



Nasza szkoła bierze udział w akcji "Szkoła w ruchu"

Dołącz do nas!

Lubisz pisać teksty, szukać ciekawych zagadnień, układać zadania logiczne, robić zdjęcia, przeprowadzać wywiady i chcesz się przy tym dobrze bawić ze świetną ekipą? Jeżeli tak, to zrób pierwszy krok i przyjdź na spotkania redaktorów gazetki szkolnej: wtorek, godzina 14:35, sala numer 25.

W numerze:

"Szkoła w ruchu" - strona 2

Zobacz co się działo w naszej szkole w związku z tą akcją.

Święto Matematyki - strona 3.

W naszej szkole na prawie tydzień królową została matematyka. Przeczytaj co ciekawego mieli do zrobienia uczniowie klas 4-6.

Nie takie małe co nie co - strona 4.

Czy wiesz ile waży 100 złotych? Czy wiesz co ciekawego wypisują twoi koledzy w zeszytach? Jeżeli jesteś ciekawy to koniecznie zerknij na tę stronę.

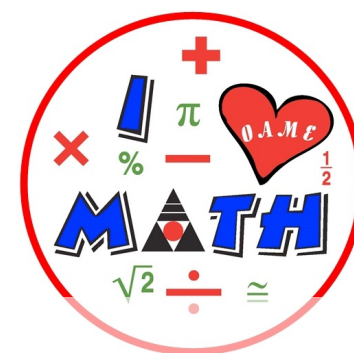
Redakcja:

Natalia Stacha (4a),
Iwona Leszczyńska,
Angelika Szut, Dawid
Sozański (5a),
Zuzanna Cetnar,
Aleksandra Kotowicz,
Magdalena Lisicka,
Kamila Mleczyńska,
Hanna Mostek,
Agnieszka Olejarz,
Paulina Pluta, Wiktoria
Polak, Aleksandra
Warchał (5b),
Natalia Nosek, Maja
Pietrzyńska (5c),
Joanna Broncel, Ewa
Gawenda, Marta Nowak,
Agnieszka Rabenda,
Wiktoria Raszka, Julia
Romanowska, Agnieszka
Rutkowska, Michał
Banaszek, Paweł
Jaksiewicz, Jakub
Matusz (6a)

Opiekunowie gazetki:
Zofia Stacha, Artur
Biskup.

E-mail:
matematyka.sp17@op.pl

Strona www:
www.sp17.tychy.pl/
matmomania



Matmomania

WWW.JUNIORMEDIA.PL

Słoneczny poniedziałkowy poranek przywitał mnie złotym uśmiechem. Wstałam, zjadłam śniadanie i wypadłam z domu jak strzała. W pośpiechu biegłam do szkoły. Nie mogłam doczekać się wychowania fizycznego.

Uwielbiam te lekcje, bo często są źródłem wielu niespodzianek. Po drodze spotkałam kilka koleżanek.

- Cześć! – wykrzyknęłam radosnym tonem.

- Hej! – odpowiedziały chórem.

Wszystkie byłyśmy mocno podekscytowane.

Kartkówka z matmy była poza naszymi myślami. Mówiliśmy tylko o w-f. W tamtym tygodniu grałyśmy w siatkówkę. Zacięta walka trwała do ostatniej piłki. Było cudownie, emocje sięgnęły zenitu.



Ciekawe lekcje wychowania fizycznego

Dwa tygodnie wcześniej na lekcji ćwiczyliśmy podstawy tenisa. Odbijanie balonem, aby utrzymać koncentrację, sprawiało mnóstwo fajnej zabawy. Wszyscy bawili się wyśmienicie, nawet chłopcy, którzy wolą ciepłutkie hamburgery z frytkami i słodkiego „fejsika”, nie narzekali na nudę. W tym tygodniu mamy inne atrakcje. Pokaz choreografii na pewno będzie ciekawy. Taniec pomaga utrzymywać koncentrację i ćwiczy pamięć przy zapamiętywaniu kroków.

Dziś Anka chciałaby pograć w kosza, to jest jej konik, ale lubi też hokeja i gimnastykę. Błazej marzy o piłce nożnej. Mnie wszystko jedno, bo lekcje w-f zawsze są niesamowite!

Paulina Pluta

Zapamiętaj, sport to zdrowie!

1. Na starość będziesz miał sprawne mięśnie i nie będą Cię bolały kości i stawy.

3. Będziesz miał wspaniałą sylwetkę.

4. Pozbędziesz się zbędnych kalorii.

5. Twoja skóra stanie się zdrowsza i gładsza.

6. Zmniejszysz ryzyko powstawania choroby serca oraz otyłości.

7. Wzrośnie objętość Twoich płuc.

8. Będziesz w lepszej kondycji umysłowej.

9. Zmniejszysz ryzyko zachorowania na chorobę Alzheimera.

10. Sport na pewno poprawi Twoje samopoczucie.

11. Wyładujesz i uwolnisz swoje złe emocje!

12. Skutecznie obniżysz poziom cukru we krwi!

Joanna Broncewicz



Sport to zdrowie!



Najlepsi koszykarze naszej szkoły

Wraz z początkiem 2014 roku rozpoczęły się rywalizacje tyskich szkół podstawowych o przejście do finałów w turnieju koszykarskim. W pierwszym meczu walki o finał nasza drużyna spotkała się z zespołem z SP nr 10. Po bardzo jednostronnym spotkaniu (wynik 55-7) nasi zawodnicy przeszli do fazy finałowej turnieju. W tym meczu z bardzo dobrej strony pokazali się nasi chłopcy, szczególnie Michał Banaszek oraz Kamil Kiwior – zdobywcy największej ilości punktów. Kilka dni później rozpoczęła się bezpośrednia walka o finał. Pierwszy przeciwnik

(SP nr 35) okazał się bardziej wymagający niż drużyna z SP nr 10. Jednak po zaciętym meczu udało się wygrać 12 punktami. W kolejnym meczu niestety szczęście nie było po stronie naszego zespołu. Pomimo fantastycznej walki i wielkiego zaangażowania drużyna koszykarzy z naszej szkoły przegrała ważny mecz. Ostatecznie 3 miejsce (za SP nr 7 i SP nr 19) nie jest złym wynikiem, ale szkoda, bo była wielka chęć na udział w finałach wojewódzkich – może za rok się uda!

Jakub Matusz

Drużyna dziewczyn z naszej szkoły wzięła udział w tyskich międzyszkolnych zawodach koszykarskich. W swojej grupie pokonały zespół ze SP nr5. Wygrywając udowodniły, że zajądą w tym turnieju daleko. Podczas finałów, które odbyły się w SP nr7 pierwsze mecze wygrały ze znaczną przewagą nad rywalkami. Jednak mecz finałowy z gospodarzami okazał się nie lada wyzwaniem. Po zaciętej rywalizacji trwającej do ostatniej sekundy meczu udało się wygrać 1 punktem. Po ostatnim gwizdku kończącym



Mecz na szczęblu rejonowym

mecz było wielkie szaleństwo i wybuch radości zespołu wygranego. Tak oto zespół z naszej szkoły dotarł do rejonowych zawodów, które odbyły się w Katowicach. Rywalki – ekipy z Katowic oraz Chorzowa okazały się bardzo silne. Pomimo wielu chęci i wielkiego zaangażowania nasza drużyna przegrała obydwa mecze i odpadła z zawodów. Na szczęście ten wynik dziewczyn nie zdołał. Już teraz liczą na to, że w przyszłym roku będzie lepiej.

Paulina Pluta

Święto Matematyki

W dniach 18-21 marca w naszej szkole obchodziliśmy „Święto Matematyki”. Podczas trwania tych szczególnych dni górny korytarz został ozdobiony projektami plakatów różnych ciekawostek wykonanych przez redaktorów naszej szkolnej gazetki. Uczniowie klas 4-6 przez cały czas trwania święta zmagali się z zadaniami podczas konkursu międzyklasowego. W jego skład wchodziły zadania: wykonanie plakatu o sławnym matematyku, wypełnienie tabelki ze skojarzeniami matematycznymi, rozwiązanie krzyżówki i konkurs o liczbie PI. Wszyscy uczniowie starszych klas bardzo mocno zaangażowali się w swoje zadania, co przyczyniło się do zaciętej rywalizacji o najlepsze miejsca (wyniki poniżej). Najciekawszą jednak sprawą podczas tych marcowych dni był pokaz eksperymentów fizycznych. Redaktorzy Matmomanii z pomocą opiekuna gazetki pana Artura Biskupa przeprowadzili cztery bardzo ciekawe, a co najważniejsze, pouczające doświadczenia. Wiedza zdobyta podczas tych kilkunastu minut na pewno zaprocentuje w gimnazjum, gdzie nasi koledzy i koleżanki poznają jakże ciekawy, pokrewny z matematyką przedmiot fizykę. Warto również wspomnieć o laureatach w konkursie liczby PI. Polegał on na zapamiętaniu jak największej ilości cyfr po przecinku tej liczby. Wyniki: Karolina Piotrowska (138 cyfr), Joanna Gierlotka (100), Marta Nowak (90).
Ewa Gawenda



Pokaz eksperymentów



Pokaz eksperymentów

Redaktorka: Czy spodziewałaś się, że wygrasz konkurs liczby PI? Jakie były twoje oczekiwania?

Karolina Piotrowska: Przyznam szczerze, że liczyłam przynajmniej na 3 miejsce, ponieważ długo uczyłam się do tego konkursu.

R: Jaki miałaś sposób na zapamiętanie tylu cyfr?

KP: Uczyłam się systematycznie zwiększając czas za każdym dniem. Starłam się zapamiętywać cyfry trójkami.

R: Twoja klasa wygrała również w konkursie między klasowym. Co było dla was najtrudniejsze w nim?

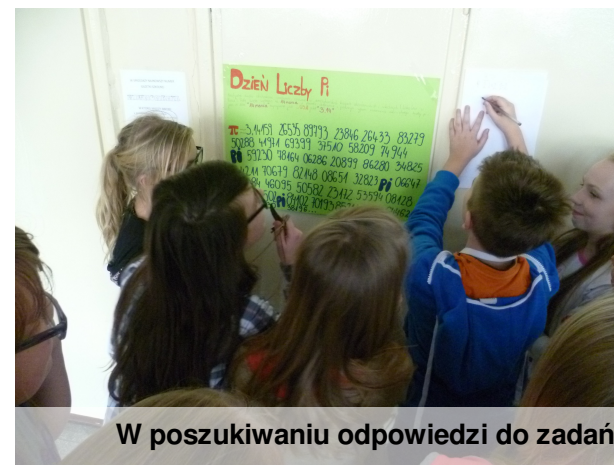
KP: Skojarzenia były dość wymagające.

R: Czy zmieniłabyś coś w konkurencjach?

KP: Nie zmieniałabym, ponieważ były pomysłowe, dostosowane do wszystkich klas i wymagały inteligencji i spostrzegawczości.

Redaktorka: Czy spodziewałaś się, że zajmiesz II miejsce w konkursie liczby PI? Jakie były twoje oczekiwania?

Joanna Gierlotka: Nie spodziewałam się, że zajmę tak wysokie miejsce. Myślałam, że 5-6 miejsce będzie dobrym wynikiem.



W poszukiwaniu odpowiedzi do zadań

R: Jak długo uczyłaś się do konkursu? Jaki miałaś sposób na zapamiętanie tylu cyfr?

JG: Uczyłam się dwa dni. Zapamiętywałam różnymi skojarzeniami.

R: Twoja klasa zdobyła III miejsce w konkursie między klasowym. Co było dla was najtrudniejsze w nim?

JG: Skojarzenia były dość trudne.

R: Czy chciałabyś, aby w przyszłym roku odbyło się Święto Matematyki?

JG: Tak chciałabym byłoby na pewno fajnie.

Wywiad przeprowadziły: Maja Pietrzyńska i Natalia Nosek.

ŚWIĘTO MATEMATYKI WYNIKI KONKURSU						
KLASA	PLAKAT	SKOJARZENIA	KRZYŻÓWKA	LICZBA PI	RAZEM	MIEJSCE
4A	3	8	19	6	36	VI
4B	3	12	20	5	40	III
4C	3	13	20	0	36	VI
5A	3	13	20	3	39	IV
5B	5	11	20	6	42	II
5C	4	14	19	7	44	I
6A	3	11	19	4	37	V
6B	3	12	20	1	36	VI
6C	4	11	20	0	35	VII

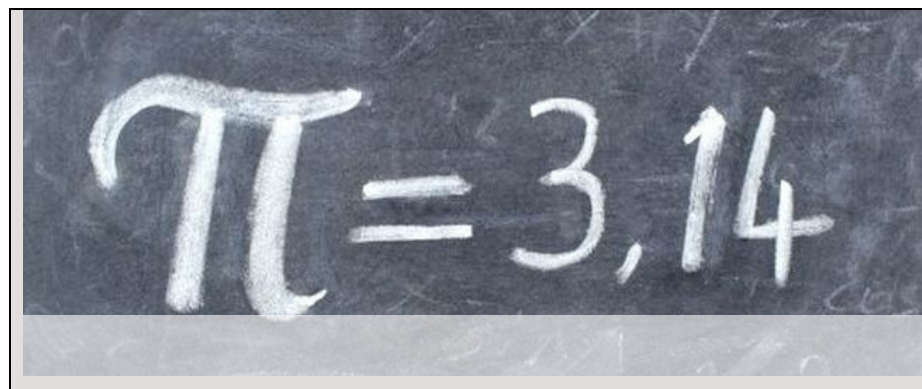


Plakaty konkursowe były bardzo ciekawe

Jedna z ciekawostek



Wywiad ze zwycięzcami LICZBY PI



Ile waży 100 zł?

Pytanie tylko z pozoru może być pozbawione sensu. Wyobraźmy sobie, że rozmieniamy na drobne banknot o nominale 100 zł. Ile zatem będzie ważyć nasze 100 zł?

Gdybyśmy rozmienili banknot na pięciozłotówki, byłyby ich $100 : 5 = 20$. Niewiele. Jedna moneta 5-złotowa waży 6,54 g. Obliczmy masę 20 monet. $20 \times 6,54 \text{ g} = 130,8 \text{ g} = 13,08 \text{ dag}$. To trochę więcej niż masa zwykłej tabliczki czekolady. Spróbujmy rozmienić 100 zł na złotówki. Będzie ich 100.

Jedna moneta 1-złotowa waży 5 gramów. Zatem 100 takich monet waży 500 gramów, czyli pół kilograma.

Jeśli masz ochotę, możesz wykonać podobne obliczenia dla pozostałych monet, których masy znajdziesz poniżej. Powodzenia!

1 grosz waży 1,64 g, 2 grosze ważą 2,13 g, 5 groszy waży 2,59 g, 10 groszy waży 2,51 g, 20 groszy waży 3,22 g, 50 groszy waży 3,94 g, 1 złoty waży 5,00 g, 2 złote ważą 5,21 g, 5 złotych waży 6,54 g.

Natalia Stacha

Dzień Liczby PI – nieoficjalne święto obchodzone corocznie. Na datę święta wybrano 14 dzień marca z powodu skojarzenia z pierwszymi cyframi rozszerzenia dziesiętnego liczby pi, jako że data „14 marca” zapisywana jest w USA jako „3.14”.

$\pi \approx 3.14159\ 26535\ 89793\ 23846\ 26433\ 83279\ 50288\ 41971\ 69399\ 37510\ 58209\ 74944\ 59230\ 78164\ 06286\ 20899\ 86280\ 34825\ 34211\ 70679\ 82148\ 08651\ 32823\ 06647\ 09384\ 46095\ 50582\ 23172\ 53594\ 08128\ 48111\ 74502\ 84102\ 70193\ 85211\ 05559\ 64462\ 29489\ 54930\ 38196\ 44288\ 10975\ 66593\ 34461\ 28475\ 64823\ 37867\ 83165\ 27120\ 19091\ 45648\ 56692\ 34603\ 48610\ 45432\ 66482\ 13393\ 60726\ 02491\ 41273\ 72458\ 70066\ 06315\ 58817\ 48815\ 20920\ 96282\ 92540\ 91715\ 36436\ 78925\ 90360\ 01133\ 05305\ 48820\ 46652\ 13841\ 46951\ 94151\ 16094\ 33057\ 27036\ 57595\ 91953\ 09218\ 61173\ 81932\ 61179\ 31051\ 18548\ 07446\ 23799\ 62749\ 56735\ 18857\ 52724\ 89122\ 79381\ 83011\ 94912\ 98336\ 73362\ 44065\ 66430\ 86021\ 39494\ 63952\ 24737\ 19070\ 21798\ 60943\ 70277\ 05392\ 17176\ 29317\ 67523\ 84674\ 81846\ 76694\ 05132\ 00056\ 81271\ 45263\ 56082\ 77857\ 71342\ 75778\ 96091\ 73637...$



3. Instrukcja: "Aby rozpalić ognisko, trzeba wykopać dołek wysoki na 10 centymetrów".

4. Notatka: "Ludzie pierwotni rozpalali ogień, pocierając kamieniem o kamień. Na dół paleniska kładli stare gazety."

5. Charakterystyka bohatera literackiego: "Jego uśmiech odsłaniał biel żółtych zębów."

6. Fragment streszczenia noweli G. Morcinka: "Kiedy Kubok szedł z Łyskiem, górnicy wpychali mu chleb w mordę."

Humor z zeszytów szkolnych

- Opis przeżyć wewnętrznych: "Adam dostał skrzydeł u nóg - taki był szczęśliwy."
- Fragment opowiadania: "Na łące leżała Asia, a przez nią płynęła rzeczka."



Konkurs!

Nasza redaktorka Natalia Stacha, będąc w jednym z europejskich miast, nie omieszkała zapoznać do zdjęcia z nazwą naszej gazetki. Wpisz w kupon konkursowy nazwę tego miasta słynącego z wielu kanałów i oddaj go redaktorom gazetki. Jedna osoba z poprawną odpowiedzią wygra nagrodę rzeczową.

KUPON KONKURSOWY

Imię, nazwisko: Klasa:

Miasto ze zdjęcia to: