

G A Z E T K A M A T E M A T Y C Z N A



Na górze: Redaktorzy gazetki z matmomaniakowym bałwanem.
Stoją od lewej strony: Dominika, Wiktoria, P., Alicja, Kasia, Patryk, Weronika, Julia, Klaudia, Wiktoria S.
Poniżej od lewej strony: Asia, Marta T., Aga R., matmomaniakowy bałwanek, Sara, Sandra, Marta O.
FOTO: Artur Biskup

Niech to powyższe zdjęcie przypomina nam o pięknym okresie jakim były ferie zimowe. Nie martwcie się - za rok wrócą!

W numerze:

Nie tylko dla klasy 2, 4 i 6.

Serdecznie zapraszamy Was do przeczytania następnego numeru **MATMOMANII!** W nim zadania dla klas II, IV i VI wraz z wywiadami. Koniecznie

zobaczcie, co uczniowie myśla o naszej gazetce i o matematyce. W numerze nie zabraknie również konkursu z nagrodami, ciekawych zagadek, najzabawniejszego humoru oraz wszystkich innych, na które liczycie. Życzymy miłego

czytania! A w następnym numerze poznacie uczniów niemieckiej szkoły Realschule z miejscowości Grenzach-Wyhlen, którzy także lubią matematykę.

Autor: Dominika Kupień.

Zapraszamy młodych redaktorów.

Uczniów zainteresowanych matematykę oraz dziennikarstwem serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w zajęciach dodatkowych gazetki matematycznej pod nazwą **MATMOMANIA**.

Zajęcia odbywają się każdą środę oraz czwartek w godzinach 8:00-8:45 w sali numer 25. Dobra zabawa gwarantowana!

Autor: Patryk Kurzywilk.

MATLANDIA

Matlandia to program zawierający 390 interaktywnych zadań doskonalących umiejętności matematyczne uczniów klas czwartych i piątych. Od 1 lutego jest dostępna wersja demonstracyjna dla klas szóstych. Dzięki animowanym postaciom, zabawnym filmom, medalom dla najlepszych

użytkowników i możliwości porównania wyników, nauka matematyki staje się wciągającą zabawą dla całej klasy. Ten program ma link <http://matlandia.gwo.pl/>. Niestety program jest płatny ale wart swojej ceny. **MATMOMANIA** poleca **MATLANDIĘ!**

Autorzy: Asia Broncel, Agnieszka Rabenda, Kasia Terepet..

Miło nam przedstawić przedstawicieli klas 2: Magdę i Samuela. Ich ulubioną gazetkę jest oczywiście MATMOMANIA. Czy jednak w klasie 2 wiedzą kiedy powstała matematyka? A może ty drogi czytelniku potrafisz powiedzieć w którym roku narodziła się królowa nauk? Sprawdź w poniższym wywiadzie.

Na prawo: nasza dziennikarka zadaje trudne pytania Samuelowi oraz Magdzie w bibliotece szkolnej.
FOTO: Wiktoria Pniok.
GRAFIKA: Agnieszka Rabenda.



- 1. Czy lubicie matematykę?**
Samuel : Tak.
Magda : Ja też.
- 2. Jakie działania są waszymi ulubionymi?**
S : Nie mam ulubionych działań.
M : Ja najbardziej lubię dodawanie.
- 3. Czy podoba wam się nasza gazetka?**
S : Tak.
M : Tak.
- 4. Czy czegoś wam w niej brakuje i co się najbardziej podoba?**
S : Niczego mi w niej nie brakuje,

a podobają mi się zagadki.
M : Mi też niczego nie brakuje, ale chciałabym więcej informacji o 6a i podobają mi się zagadki.

5. Czy chcielibyście dołączyć do MATMOMANII w przyszłości?
S : Tak
M : Tak

6. Czy wiecie

kiedy powstała matematyka?
S : Nie
M : Nie, nie wiem

7. Jakie gadżety według was mogłyby być w gazetce? :)

S : Ja bym chciał żeby było Autko.
M : A ja bym chciała żeby był batonik.

Autorzy: Wiktoria Pniok, Sara Sieńska.

ZAGADKA 1

Pani Basia miała 53 sadzonki. Dwie dała swojej córce Basi. Basia jedną sadzonkę dała swojej przyjaciółce Monice. Ile sadzonek teraz ma pani Basia i jej córka razem?

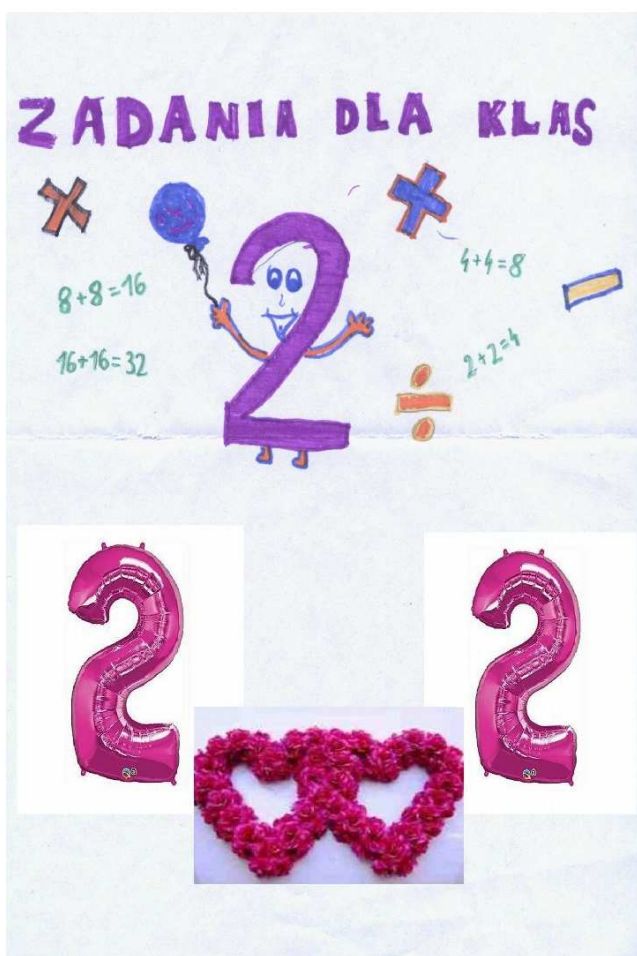
ZAGADKA 2

Klasa II a jechała na wycieczkę rowerową. Jechało 15 osób. Dwie osoby nie jechały, bo były chore, dwie osoby nie miały rowerów, i dwie osoby nie jechały, bo jechały w góry z rodzicami. Ile osób liczy klasa II a i ile osób nie jedzie na wycieczkę?

ZAGADKA 3

Na jabłonce siedziały wróble. Dwoje z nich czyściło skrzydełka, czworo z nich jadło, a troje z nich ćwierkało. Ile wróbli siedziało na jabłonce?

Autor: Dominika Kupień



ZADANIA KLASA 2

1. Oblicz:
 $27 + 10 =$
 $71 + 0 =$
 $39 + 20 =$
 $7 + 0 =$
 $28 + 20 =$
 $45 - 31 =$
 $61 - 36 =$
 $31 - 0 =$
 $14 - 9 =$
 $1500 - 900 =$
2. Małgosia ma 11 złotych. Dostała od mamy jeszcze 5 zł. Ile pieniędzy ma Małgosia?
3. Ola ma 19 lat. Jej siostra Basia jest od niej młodsza o 16 lat. Ile lat ma Basia?
5. Ada ma 13 zł. Dostała od taty

- jeszcze 7 zł. Ile pieniędzy ma Ada?
6. Tomek ma 11 lat. Jego starszy brat jest od niego o 9 lat starszy. Ile lat ma brat Tomka?
6. Oblicz:
 $2 * 2 =$
 $3 * 1 =$
 $1 * 4 =$
 $30 : 3 =$
 $0 : 3 =$
 $6 : 3 =$
 $15 * 10 =$
 $12 * 200 =$
 $3500 : 10 =$
 $4500 : 90 =$

Autor: Julia Piwowarczyk

HUMOR



No, ja, ty, wychowawczyni i dyrektor...

Uczeń protestuje:
Nie zasłużyłem na jedynkę!
Masz rację, moje dziecko, ale regulamin szkolny nie przewiduje niższych ocen.

Autor: Wiktoria Pniok

Jasio podchodzi do nauczycielki i mówi:
- Nie chcę pani straszyć, ale mój tato powiedział, że jeśli nadal będę mieć uwagi w dzienniczku, to ktoś dostanie w skórę!

Nauczycielka pyta największego lenia w klasie :
- Jakim zwierzęciem chciałbyś być ?
- Wężem!
- A dla czego ?
- Bo on leży , a mimo to idzie ...

- Tato, masz dzisiaj takie małe zebranie rodziców w szkole. Co masz na myśli, mówiąc „małe”?

Uczniowie klas 4: Emilia, Marcelina, Paulina, Igor, Karol i Kuba, dla których każde życzenie jest dla nas rozkazem, chcieli aby do gazetki był dołączony gadżet w postaci gumowej bransoletki ... proszę bardzo w poprzednim numerze taki prezent się pojawił.

Na prawo: Emilia, Marcelina, Kuba i Igor z wygranymi gazetkami na tle herbu naszej szkoły.
FOTO: Sandra Kern.
Na dole: Paulina i Karol.
FOTO: Marta Okoń



Redaktorzy: Czy znacie gazetkę MATMOMANIA?
Uczniowie: Tak.
Redaktorzy: Czego powinno być więcej w tej gazetce?
Uczniowie: Zagadek i kawałów.
Redaktorzy: Czy podobają się wam gadżety dołączane do gazetki?
Uczniowie: Tak.
Redaktorzy: Jaki gadżet chcielibyście w następnym numerze?
Uczniowie: Nie wiem.
Emilia: Bransoletkę...
Marcelina: ...gumową.
Karol: Dla mnie coś słodkiego.

Redaktorzy: Czy zamierzasz kupić następny numer?
Uczniowie: Tak.
Kuba: Postaram się kupić.
Igor: Nie.
Redaktorzy: Czego

aktualnie uczycie się na matematyce?
Uczniowie: Mierzenie kątów, geometrię.
Redaktorzy: Czy matematyka sprawia wam trudność?
Uczniowie: Nie.

Kuba: Czasem.
Paulina: Tak.
Redaktorzy: Czy znasz jakiego sławnego matematyka?
Uczniowie: Nie.
Redaktorzy: To zapraszamy do

głębszej lektury naszej gazetki.

Autorzy: Sandra Kern, Marta Okoń.

ZAGADKA 1

Jaś potrafi przepiłować deskę na dwie części w ciągu 10 minut. Ile minut zajmie mu przepiłowanie takiej samej deski z taką samą prędkością na trzy części?

ZAGADKA 2

Ile kosztują lody z bitą śmietaną, jeżeli wiemy, że

lody z owocami kosztują 7 zł

galaretkę z owocami 5 zł

galaretkę z bitą śmietaną 4 zł

ZAGADKA 3

Ania i Basia stoją w kolejce po bilety. Basia jest bliżej kasy niż Ania. Między nimi stoją 3 osoby, za Basią stoi 10 osób, a przed Anią 8 osób. Ile osób stoi w kolejce?
Autor: Marta Telega

ZADANIA KLASA 4

klasa 4



Oblicz:
 $128 : 4 =$
 $15 * 15 =$
 $30 : 15 =$
 $18 : 18 =$
 $9 * 7 =$
 $100 : 25 =$
 $248 + 156 : 9 =$
 $1111 + 2446 : 10 =$
 $10 : 2 * 5 + 4 : 2 + 2 =$
1) Pan Kowalski miał 4000 zł. Kupił telefon za 1200 zł i plecak dla córki za 250 zł. Ile pieniędzy zostało panu Kowalskiemu?
2) Pani Nowak miała w sklepie: osiem swetrów, sto sześćdziesiąt cztery bluzki i pięćdziesiąt

par spodni. Ile odzieży miała pani Nowak w sklepie?
3) Emilka miała pięć par kolczyków a Roksana o siedem więcej. Roksana zgubiła trzy pary i kupiła dwie nowe pary. Ile par kolczyków miała Roksana?
4) W szkatułce jest miejsce na sto par kolczyków. Kasia ma ich dwadzieścia. Ile par kolczyków może jeszcze włożyć do szkatułki?

Autor: Wiktoria Skaźnik

KONKURS

Jeżeli chcesz wziąć udział w konkursie musisz rozwiązać zagadki.
Jeżeli jesteś z klasy 1,2 wykonaj zagadki ze strony 2.
Jeżeli jesteś z klasy 3,4 wykonaj zagadki ze strony 3.
Jeżeli jesteś z klasy 5,6 wykonaj zagadki ze strony 4.
Rozwiązania wyślij na adres: matematyka.sp17@op.pl
Pamiętaj żeby w mailu napisać swoje imię, nazwisko oraz klasę.



Konkurs trwa do 27 marca.
Życzymy powodzenia!

Autor: Michał Stolarski.

Czy wiesz co to jest liczba doskonała? Julia, Monika, Adam i Daniel musieli sprostać temu trudnemu pytaniu. Jak sobie poradzili sprawdź w poniższym wywiadzie. Miłej lektury i główkowania przy najtrudniejszych zadaniach w tym numerze MATMOMANII.

ZAGADKA 1

Pan Adam ma pewną kwotę pieniędzy. Jeśli zwiększy tę kwotę o 10% a następnie zmniejszy tę kwotę o 10% to otrzyma 99 zł. Jaka to kwota?

Na prawo od lewej strony: Adam, Daniel, Julia i Monika na tle gazetki ściennej na temat 10 numerów naszej gazetki.
FOTO; Alicja Kuć.
Grafika: Kasia Terepet.



Redaktorzy: Czy znacie gazetkę MATMOMANIA?

Uczniowie: Tak.

Redaktorzy: Czy lubicie tę gazetkę?

Uczniowie: Tak.

Redaktorzy: Czy podobają się wam zamieszczone w niej zadania.

Uczniowie: Tak.

Redaktorzy: Czy założenie gazetki w naszej szkole to dobry pomysł?

Uczniowie: Tak.

Redaktorzy: Jaki dział w matematyce jest twoim ulubionym?

Uczniowie:

Ułamki.

Daniel: Ułamki

dziesiątne.

Redaktorzy: Czy lubicie matematykę?

Uczniowie: Tak.

Redaktorzy: Czy słyszał ktoś z was o liczbie doskonałej?

Uczniowie: Nie.

Redaktorzy:

Spróbujcie odgadnąć co to jest. Są trzy warianty:

a) to najmniejsza z liczb pierwszych;
b) to liczba, która jest równa sumie

wszystkich swoich dzielników;
c) to liczba, która ma dokładnie 7 dzielników.

Uczniowie: Wybieramy odpowiedź b.

Redaktorzy:

Poprawnie.

Autorzy: Klaudia Kramarczyk, Alicja Kuć.

ZAGADKA 2

Jakich liczb brakuje w poniższym ciągu?

3
5
...
11
...

ZAGADKA 3

Postępując się tylko dodawaniem napisz liczbę 28 przy pomocy pięciu dwójek.

Autor: Piotr Żelazek

ZADANIA KLASA 6

STOPKA REDAKCYJNA matematyka.sp17@op.pl



- $5,2 + 2,001 + 2,799 =$
 - $10 - 2,009 + 0,009$ $8 + 2 - 1,999 - 0,001 =$
 - 1000 $593 - 21,8 =$
 - $583 + 1003 + 536 + 837 =$
 - $0,036 + 1,3 + 21 =$
 - $29 + 681 + 2$ do kwadratu $+ (13 + 5) * 3 =$
 - 5,2 hektara to 52 ary.
- PRAWDA/FAŁSZ
- Piekarz włożył 5 bochenków chleba do pieca o 14.50. Wyjął je po 1 godzinie i 35 minutach. Aby

- skończyć prace musi upiec 15 bochenków. O której godzinie piekarz skończy prace?
- Dla kotów zostało zakupione 5kg jedzenia. Codziennie zjadały 50dag. Za ile dni trzeba będzie ponownie kupić jedzenie dla kotów?
- Dzień dziadka wypada 22.01.2012r. w niedziele. W jaki dzień tygodnia wypadnie dzień dziadka za rok?

Autor: Agnieszka Bociek

Redakcja:

Asia Broncel, Kasia Terepet, Agnieszka Rabenda (4a), Klaudia Kramarczyk, Alicja Kuć, Julia Piwowarczyk, Wiktoria Skaźnik (5a), Agnieszka Bociek, Iga Dębowska, Weronika Formanowska, Grzegorz Gładysz, Sandra Kern, Dominika Kupień, Patryk Kurzywilk, Marta Okoń, Wiktoria



Pniok, Sara Sieńska, Marta Telega, Piotr Żelazek(6a).

Pomoc w redakcji: Michał Stolarski (5a),

Opiekun: p. Artur Biskup