

WITAMY W NOWYM ROKU SZKOLNYM!

Szanowna Pani Dyrektor, Szanowne Grono Pedagogiczne, Kochani Uczniowie, Drodzy Czytelnicy!
Oddajemy w Wasze ręce pierwszy numer szkolnej gazetki, która jest kontynuacją i rozszerzoną wersją elektronicznego miesięcznika "Młodzi Matematycy", który ukazywał się w minionym roku szkolnym. Na kartach naszej gazetki będziemy spotykać się co miesiąc, zapraszając Was do lektury stałych rubryk znanych z poprzedniego roku szkolnego, jak również nowych, związanych już nie tylko z matematyką. Już w kolejnym numerze zaprosimy Was do kącika polonistycznego z ciekawostkami i radami związanymi z naszym ojczystym językiem, kącika bibliotecznego z aktualnościami z życia naszej szkolnej biblioteki. W tym numerze znajdziecie kącik matematyczny z ciekawostkami i praktycznymi poradami dotyczącymi królowej nauk, jak również kącik językowy z praktycznymi wskazówkami i poradami. Nie zabraknie oczywiście najważniejszych wydarzeń z życia naszej szkoły. Co najważniejsze, gazetka powstaje przy Waszym, drodzy Uczniowie aktywnym udziale i zaangażowaniu. Ciekawostki, aktualności, konkursy- tym chcemy i będziemy zaskakiwać! Mamy nadzieję, że każdy znajdzie dla siebie coś interesującego. Życzymy miłej lektury i zachęcamy do rozwiązywania zamieszczonych zadań, do dzielenia się swoją twórczością oraz do pisania na łamach naszej gazetki!

Masz ciekawe pomysły do wykorzystania w gazetce? Opowiedz o nich Pani Agnieszce Oelke lub napisz maila pod adres gazetka_mlodzi_matematycy@onet.pl



Tak pięknie powitały nas klasy trzecie



MŁODZI MATEMATYCY
NIETYLKO, CZYLI
z życia szkoły...

Honorowy Opiekun gazetki:
Pani Dyrektor Jadwiga Soczka
Opiekun gazetki :
Pani Agnieszka Oelke
Skład Redakcji:
Pani Wioletta Lipowicz
Pani Aleksandra Zajac
Kamil Kucz IVc
Olga Szwed IVc
Wiktor Wieczorek Vc

Możesz do nas dołączyć! ZAPRASZAMY!!

Zajęcia dodatkowe
w naszej szkole,
czyli co nas
wyróżnia?
Klub Podróżnika
Grupa teatralna
Zajęcia
instrumentalne
Zespół taneczny
"Pasemka"

W nowym roku szkolnym dużo będzie się u nas działo...

Listopad - Międzyszkolny Konkurs Recytatorski
Listopad - Dzień Logicznego Myślenia
Grudzień - Kiermasz Bożonarodzeniowy
Luty - Święto Patrona
Marzec - Dzień Mowy Ojczystej
Maj - Dzień Języków Obcych
Czerwiec - Gala Uczeń na medal

Młodzi Matematycy i nie tylko, czyli z życia szkoły...

Nasz mały matematyczny świat

Drodzy Młodzi Matematycy! Witamy w specjalnej części naszej szkolnej gazetki. Ta strona poświęcona będzie tylko Królowej Nauk! Tu znajdziecie ciekawostki ze świata matematyki, informacje o znanych matematykach i ich osiągnięciach. Nie zabraknie poezji poświęconej matematyce, jak również dowcipów.

W każdym numerze zamieszczane będą zadania, łamigłówki do rozwiązania. Pierwsze poprawne rozwiązania będziemy nagradzać!

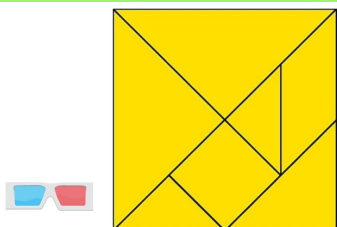
MŁODZI MATEMATYCY NA START!!!

Ciekawostki matematyczne

Dziś kilka słów o algebrze i znakach. Algebra to nazwa działu matematyki, który, najprościej mówiąc zajmuje się działaniami. Najstarsze znane babilońskie i egipskie teksty matematyczne dowodzą, że ich autorzy znali prawa działań np. na liczbach naturalnych, ale nie znajdziemy w tych tekstach żadnych uzasadnień stosowanych reguł ani precyzyjnych definicji działań. Starania takie poczynili dopiero Grecy. Znany matematyk grecki Euklides (pisaliśmy o nim w poprzednim roku szkolnym, zerknijcie do siódmego numeru gazetki) w swoim dziele "Elementy" dowodzi przemienności dodawania i mnożenia. Zapytacie, a co ze znakami symbolizującymi dodawanie, mnożenie... XVI wiek przynosi rozkwit algebry i m.in. udoskonalenie zapisu! Po raz pierwszy w drukowanym artykule niemieckiego matematyka Johanna Widmanna (1489r.) pojawia się znak "+" oraz "-" oznaczający najpierw nadmiar i ubytek w księgowości. Minie kilkadziesiąt lat (wspomniany XVI wiek), nim znaki te zaczną powszechnie już oznaczać dodawanie i odejmowanie. Kropki jako znaku mnożenia użył po raz pierwszy Gottfried Wilhelm Leibniz (1689r.). Zapytacie, a co z dzieleniem? Dwukropek przez nas stosowany również zawdzięczamy Leibnizowi. Choć, nie sposób nie wspomnieć, że początkowo nawias oznaczał dzielenie - pisano np. $5)10$. Symbol równości "=" zawdzięczamy Robertowi Recorde (1557r.). Znaki nierówności "<" i ">" wprowadził Thomas Harriot (1631r.).

Tangram (opracował Kamil Kucz IVc)

Jest to łamigłówka znana miłośnikom gier logicznych. Wymyślono go w Chinach, dokładnie nie wiadomo kiedy. Tangram jest kwadratem pociętym na 7 części. Legenda mówi, że wymyślił go człowiek o imieniu Tan. Do dziś każdą z części tangramu nazywamy tanem. Celem gry jest ułożenie figur, wzorów w taki sposób, aby wykorzystać wszystkie części, które muszą do siebie przylegać, ale nie mogą na siebie nachodzić. Każdą część tangramu można odwracać i obracać. Za pomocą tangramu można ułożyć tysiące obrazków.



**POWIĘKSZ TANGRAM ISPRÓBUJ SWOICH SIŁ!
ŻYCZYMY WIELU POMYSŁÓW!!!**

Uwaga! Konkurs!

Rozetnij tangram na części i z wszystkich tanów ułóż ciekawy obrazek, figurę lub przedmiot, naklej na kartkę i przynieś opiekunowi gazetki- pani Agnieszce Oelke. Wszystkie Wasze pomysły zaprezentujemy na gazetce ściiennej. Najlepsze pomysły nagrodzimy! Do dzieła :-)

Trochę matematycznego humoru

Pani od matematyki napisała na tablicy

"9 : 3" i zapytała Kazia:

- Co powinnam dopisać?

Na to chłopiec: - Nazwy drużyn!



- Nauczyciel matematyki: Uczenie się matematyki to sama przyjemność.

Uczeń: Proszę Pani, ja nie mam czasu na przyjemności!



- Mamo, mamo! W dzisiejszej pracy klasowej nie zrobiłem ani jednego błędu ortograficznego ani nawet gramatycznego.

- Bardzo się cieszę. A jaki był temat pracy?

- Działania na ułamkach.

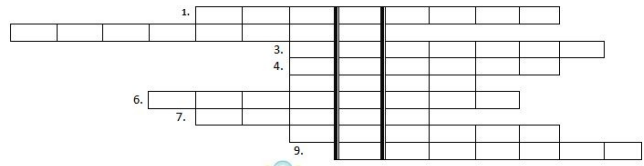


Młodzi Matematycy i nie tylko, czyli z życia szkoły...

O królowej nauk wierszem, czyli dla poetów....
 Ten kącik jest dla Was. Czekamy na wiersze, rymowanki Waszego autorstwa o matematyce. Przynieście je opiekunowi gazetki lub wyślijcie e-mailem. Opublikujemy je na łamach gazetki!
 Dziś prezentujemy wierszyki **Olgi Szwed** z klasy **IVc Stado kaczek ciocia ma, cztery razy osiem jest trzydzieści dwa. Na lody mam chęć, pięć razy pięć to dwadzieścia pięć**
 Gratulujemy pomysłów!!!

Malowanie liczbami (Olga Szwed IVc)
 Malowanie liczbami - obrazki logiczne to łamigłówka o prostych zasadach, ale rozwiązaniu wymagającym strategii. Należy zaznaczyć właściwe pola diagramu, za którym kryje się obrazek. Liczby u góry i z lewej strony określają, które pola należy zaznaczyć, wskazując długość grupy pól do zamalowania. Pomiędzy grupami zamalowanych pól musi być co najmniej jedno pole puste. Pierwsze obrazki logiczne pojawiły się w Japonii (1988), później w Wielkiej Brytanii (1990). W Polsce malowanie liczbami zostało spopularyzowane przez gazetę "Wiedza i życie". Łamigłówka ta jest popularna na całym świecie i rozgrywane są liczne turnieje w jej rozwiązywaniu.

Kochani! Zapraszamy do zmierzenia się z krzyżówką matematyczną przygotowaną przez **Nikołę Kwizdińską, Miłosza Szymańskiego i Wiktora Wieczorka** z klasy **Vb**. Pierwsze poprawne rozwiązanie nagrodzimy! Autorom gratulujemy pomysłu!



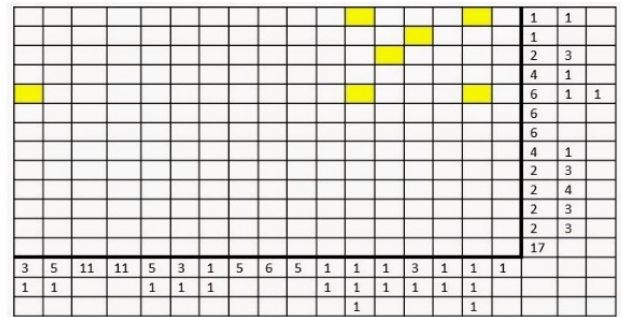
1. Tysiąc gram.
2. Inaczej 15 minut.
3. Pierwszy miesiąc roku.
4. 90° (stopni) to kąt.....
5. 60 sztuk.
6. L, X, D, M, V to cyfry
7.  (co to jest?)
8. Zaznaczmy je za pomocą kropek i oznaczamy dużymi literami.
9. Laserowy lub w okręgu.

Zapraszamy do zmierzenia się z obrazkiem logicznym. Dla ułatwienia, na dobry początek kilka pól już zostało zamalowanych ☺

Powodzenia!!!



Pierwsze poprawne rozwiązanie nagrodzimy! Zatem ołówki w dłoń



A teraz coś dla miłośników języka angielskiego!

Zapraszamy do sprawdzenia swoich umiejętności językowych!

Zwycięzca będzie tylko jeden- nagradzamy pierwsze poprawne rozwiązanie!


POWODZENIA ☺

Fun Time

Rozwiąż krzyżówkę i odczytaj hasło. Uwważ na poprawną pisownię wyrazów!

- 1 a picture on a computer screen
- 2 food for many animals
- 3 an animal with black and white stripes
- 4 a person following animals' tracks
- 5 a tall animal with a long neck
- 6 can be wild, domestic or zoo
- 7 a person from South Africa



Guess What?

October is the USA's national pizza month. Each person in America eats about 46 pizza slices a year.

Młodzi Matematycy i nie tylko, czyli z życia szkoły...

CO SIĘ U NAS DZIAŁO...

Mamy już pierwsze osiągnięcia sportowe :) **Byliśmy i zdobyliśmy...**
XXII Sieneńskie Biegi Przełajowe I miejsce drużynowo, indywidualnie: Jakub Piaskowski III miejsce, Martyna Fijolek III miejsce, Weronika Rudnik I miejsce, Zuzanna Kowalska III miejsce GRATULUJEMY!!!
V Turniej Orlika o Puchar Premiera RP Kasjan Lipkowski, Adam Bodus, Adam Baszkiewicz, Cezary Sierschuła, Marcin Kędziora, Gracjan Bogielczik, Łukasz Burdelski, Kacper Roźnowski, Michał Rączkowski, Jakub Okrent I miejsce (etap gminny), I miejsce (finały powiatowe), II miejsce (półfinały wielkopolski), V miejsce (finał wojewódzki) GRATULUJEMY!!!
Mistrzostwa Powiatu Wągrowieckiego w Sztafetowych Biegach Przełajowych Weronika Rudnik, Martyna Fijolek, Zuzanna Kowalska, Patrycja Piaskowska, Roksana Borowik, Zofia Stawicka, Monika Matuszczak, Mikołaj Ortyl, Adam Szczepaniak, Szymon Borowik, Kasjan Lipkowski, Marcin Kwapiński, Marcin Borkowski, Adam Szczurek I miejsce GRATULUJEMY!!!

POGADANKA O BEZPIECZEŃSTWIE

Uczniowie Klas Pierwszych zostali zaproszeni na pogadankę o bezpieczeństwie. Spotkanie poprowadzili Panowie Policjanci, którzy mówili o bezpieczeństwie na drodze, w szkole i w domu. Każdy pierwszoklasista uroczystie ślubował, że zawsze będzie starał się zachowywać bezpiecznie. Każdy też otrzymał znak odbłaskowy, by być zawsze widocznym na drodze.



Uroczysty Apel

Wszystkim Pracownikom Oświaty w Dniu Ich Święta życzymy zdrowia, wytrwałości, optymizmu, radości, wszelkiej pomysłowości!

Nauczycielom życzymy, by poniższe słowa mówiły o nich. "Trudności mogą mieć zarówno uczniowie mniej jak i bardziej zdolni. Jestem Ci wdzięczny, że to rozumiesz i poświęcasz każdemu tyle czasu i uwagi, ile potrzebuje. Dziękuję za uświadomienie, że jestem lepszy niż się tego spodziewałem..." - Pam Brown

DZIĘKUJEMY ZA WASZ TRUD, SERCE I CIERPLIWOŚĆ!!!

30.września Dzień Chłopca.

Każda klasa przygotowała strój wykonany z surowców wtórnych. Prezentacja wzbudzała salwy radości i śmiechu! (Oj było bardzo wesoło...Gratulujemy pomysłów!!!



Dzień Edukacji Narodowej

W następnym numerze: Z życia szkolnej biblioteki czyli Kącik Biblioteczny, Nasi Najlepsi czyli Uczniowie wyróżniający się, O Dniu Logicznego Myślenia, Co słyhać

w Szkolnym Samorządzie, Młodzi Matematycy... **Zapraszamy do lektury!!!** **Czekamy na rozwiązania zadań oraz łamigłówek!** **Powodzenia!!!** **Może to Ty wygrasz?**