

**Szkoła Podstawowa
im. Anny Jenke
w Mrowinach**

58-130 Żarów, ul. Wojska Polskiego 43

<http://spmrowiny.gmina.zarow.pl/>

T: 74 8580575



Szanowni uczniowie !

do końca nauki w roku szkolnym 2016/2017
pozostało niespełna trzy tygodnie.

W związku z powyższym wykorzystajcie ten
czas na poprawę swoich ocen.

Dzień Matki 26 maja

Kochana Mamo!!!
Choć serduszko moje małe,
Tobie dziś oddaje całe.
byś na zawsze pamiętała
I podziękę moją znała.
Za to wszystko coś zrobiła,
Za to żeś mnie urodziła,
I że byłaś mą ostoją,
Za to żeś jest matką moją.
Ślę życzenia a nie kwiatki
Oraz miłość na Dzień Matki.

Nadchodzące wydarzenia

2017-06-02

Piknik Rodzinny

2017-06-08

Finał „Turnieju Wiedzy
O Bezpieczeństwie i
Zagrożeniach”

2017-06-23

Zakończenie roku
szkolnego

**Przygotowała
i zredagowała numer
Magda Kłobucka**

Jajko i czerwona róża

Dawno, dawno temu na wzgórzu był sobie zamek otoczony małym miasteczkiem. W zamku tym mieszkał król i królowa ze swoim synem Aleksandrem. Żyło im się wspaniale. Król zgodnie i mądrze władał miasteczkiem, a królowa opiekowała się Aleksandrem. Lata mijały, a królewicz rósł jak na drożdżach. Pewnego dnia, król i królowa postanowili swojego przystojnego syna ożenić. Król sprowadzał szlachcianki i różne damy dworu, ale żadną z nich młodzieniec nie pokochał.

Któregoś dnia książę wybrał się na spacer do miasteczka. Szedł i szedł przez miasteczko z myślą, że może tu znajdzie swoją ukochaną. Doszedł do małej zagrody, w której mieszkała piękna, pracowita i pomocna dziewczyna o imieniu Klara. Gdy młody książę ujrzał ją, od razu się w niej zakochał. Klara zdziwiona nieoczekiwanym spotkaniem z księciem Aleksandrem, uklękła na jedno kolano mówiąc

- Dzień dobry wasza wysokość. Czy nogę w czymś pomóc? - powiedziała, po czym wstała i popatrzyła na uśmiechniętą twarz księcia. Dziewczyna także uśmiechnęła się do królewicza.

W drodze powrotnej do domu Aleksander czuł, że to właśnie ona będzie jego przyszłą żoną. Gdy wrócił do zamku opowiedział o tym swoim rodzicom, ale oni zamiast radosnych min wyglądali na zdenerwowanych.

- Jest tyle bogatych i godnych twojej ręki dziewcząt, a ty chcesz poślubić właśnie tę gospodynię? - mówiła mama, ale książę i tak wolał Klarę niż te księżniczki. Postanowił więc któregoś dnia wysłać do niej jakiś dar.

Długo myślał, aż w końcu postanowił, że da jej różę z królewskiego ogrodu. Kazał nazbierać świeże różę i wysłać je do Klary. Gdy Klara

dostała od księcia róże, postanowiła, że i ona da mu podarunek. Dała więc mu największe jajko jakie tylko znalazła.

Książe postanowił jajko, które dostał od dziewczyny, zjeść na śniadanie i tak mu smakowało, że nie mógł się przestać delektować jego smakiem. Przy śniadaniu książe myślał, jak może przekonać rodziców do Klary.

Po długim namyśle stwierdził, że zaprosi ją do zamku, by rodzice ją zobaczyli. I tak zrobił. Klara przybyła do zamku, ponieważ także chciała poślubić księcia. Po rozmowie z rodzicami księcia i po tym, jak król i królowa zobaczyli Klarę, zgodzili się na ślub. I tak po tygodniu odbyły się zaślubiny Klary z księciem Aleksandrem.

I żyli długo i szczęśliwie.

Hanna Piasecka kl. IV

Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Świdnicy.

Budynek schroniska znajduje się przy ul. Pogodnej 3 w Świdnicy i został zbudowany w 2016 roku. Schronisko działa od 1 stycznia 2017 roku. Mieszkają w nim bezdomne psy i koty. Znajduje się tam do 40 psów i od 15 do 20 kotów. Każde zwierzę ma swoje imię, wyprowadzane na spacer przynajmniej dwa razy dziennie, a z kotami wolontariusze spędzają kilka godzin w ciągu dnia. Wszyscy wolontariusze starają się umilić podopiecznym pobyt w schronisku i przygotować ich do adopcji. Przedstawiciele schroniska jeżdżą także do szkół, gdzie prezentują swoją pracę i uczą, jak obchodzić się ze zwierzętami. Szkoły i przedszkola odwiedzają schronisko w Świdnicy. Inni też mogą je odwiedzać.

Jak adoptować zwierzątko ?

Aby zaadoptować jedno ze zwierząt, trzeba telefonicznie, e-mailem lub osobiście skontaktować się z wolontariuszami schroniska. Następnie przyjechać na miejsce, żeby wybrać zwierzę, którym chcemy się opiekować na stałe. Później należy wypełnić odpowiednie dokumenty i czekać na odpowiedź ze schroniska. Dowiemy się, kiedy będzie można zabrać pupila do domu.

Hania Piasecka



Towarzystwo Opieki nad Zwierzętami

w Polsce (TOZ) – stowarzyszenie posiadające status organizacji pożytku publicznego, którego głównym celem jest działanie na rzecz humanitarnego obchodzenia się ze zwierzętami oraz zapewnienia im niezbędnych warunków bytowania. Towarzystwo prowadzi 18 schronisk dla bezdomnych zwierząt. Inspektorzy TOZ przeprowadzają ok. 6 tys. interwencji rocznie mających zapobiegać aktom okrucieństwa wobec zwierząt.

Cele i zadania

Do najważniejszych celów statutowych Towarzystwa należą:

działanie na rzecz humanitarnego obchodzenia się ze zwierzętami oraz zapewnienia im niezbędnych warunków bytowania;

kształtowanie właściwego stosunku do świata zwierząt jako dobra narodowego.

Gosia Witkowska

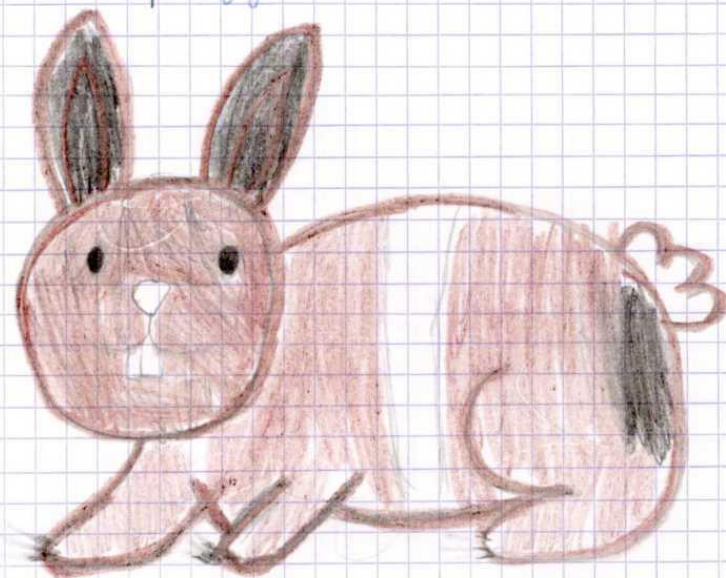
Moje ulubione zwierze.

Miałam kiedyś kotka Mruuszka. Był on moim ukochanym zwierzątkiem, bardzo lubił się tulić i bawić, był przyjemny dla wszystkich. Jedyną wadę jaką miał, uciekał zawsze na przystanek autobusowy. Uwielbiał tam przebywać. W któregoś dnia przychodzi ze szkoły, szukałam mojego Mruuszka, dopytując się rodziców, gdzie mój kotek. Dostałam odpowiedź, że go oddali jakiejs Pani, która kocha wszystkie koty. Nawet się z nim nie pożegnałam.



Moje ulubione zwierzę

Moim ulubionym zwierzątkiem jest królik o imieniu Lola. Jest ona ze mną od chwili kiedy skończyłam 5 lat. Bardzo ją kocham i jestem do niej przywiązana. Ma ona brązowo-białą sierść i długie uszy. Wygląda naprawdę uroczo. Czasem nie mogę oderwać od niej wzroku. Żywi się specjalną karmą dla gryzoni. Potrzebuje czasami pomocy po pokoju. Jest bardzo przyjazna.



Wiktoria Ogazata

"Moje ulubione zwierzątko"



Moim ulubionym zwierzątkiem jest kotka Szabi.
Ma bardzo puszyste, mięciutkie i czarne futerko.
Jej ulubioną zabawką jest pluszowa myszka.
A ulubionym miejscem spania jest szafa.
Szabi jest moim najlepszym przyjacielem.



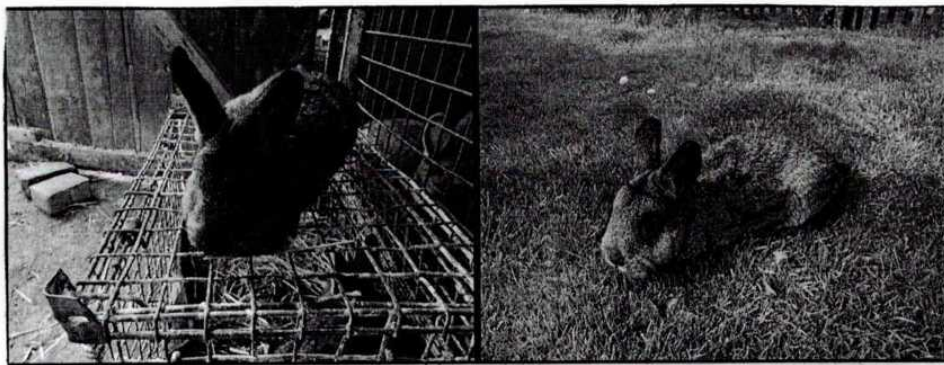
Filip Szykowny.



Moje ulubione zwierzątko

Moim ulubionym zwierzątkiem jest królik Ambar. Nazywa się jak jedna z bohaterek mojego ulubionego serialu „Soy Luna”. Ambar ma czarne i miękkie w dotyku futerko. Bardzo lubi zjadać marchewkę, trawę i ziarna kukurydzy. Kiedy ją karmię podskakuje z radości. Do jej ulubionych zabaw należy popychanie noskiem piteczki. Kiedy mnie przy niej nie ma, Ambar nie jest smutno, ponieważ bawi się z królikami mojego dziadka.

Emilka Mision



Mój Pies

Mój pies wabi się Fado i ma 3 lata. Ma czarno- brązową podpalaną sierść. Jej ulubionym zajęciem jest zakopywanie kości.

W lato uwielbia pływać w jeziorze, a zimą bawić się w śniegu. Jesienią gania za liśćmi. Jest czasem nie grzeczny ale wychowany. Kiedy chce wyjść na podwórko przynosi mi smycz, a jeśli nikt tego nie zauważy zaczyna szczekać.

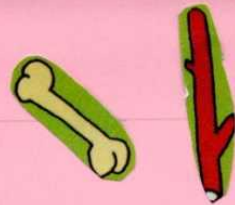
Bardzo lubi biegać. Nie lubi kotów, ani małych pieszków choć sam jest średniej wielkości. Lubi bawić się z dużymi psami. Gdy puszczam go ze smyczy przychodzi do mnie tylko wtedy kiedy mam jego ukochane smakołyki. Wzięłam go od pewnej pani, której oszczeniła się suczka. Jest on kundelkiem i bardzo go kocham.



Mój pies ma na imię Pimpel,
i ma czarną, krótką sierść. Lubi
jeść mięso i kości. Jego ulubioną
zabawką jest gumowy koczok.

Kocper Niewada

„Schronisko dla bezdomnych zwierząt”



Od nowego roku 1 stycznia 2014r. w Świdnicy ruszyło Schronisko dla bezdomnych zwierząt. Oraz 2 stycznia o godz. 17:30 odbyło się pierwsze spotkanie dla starych i nowych przyjaciół. Zwierzęta w nowym tymczasowym domu mają zapewnione odpowiednie warunki, w pomieszczeniach są to korytka, pełna miseczka itp. Celem schroniska jest tymczasowe schronienie i pomoc w odnalezieniu domu. Znajduje się tam około 40 psów i 20 kotów. Aby adoptować pupila trzeba podpisać umowę i mieć transporter bądź tarczę

dodatkowo, oraz smycz.



„Jeden dzień z życia mojej mamy”

Moja mama nazywa się Beata. Na drugie imię ma Teresa, a na trzecie Andżelika. Ma ona 42 lata. Z zawodu jest kucharzem/kelnerem, a w każdej chwili jest mamą na pełnym etacie (w domu). Moja mama bardzo mnie kocha i mojego brata, ale również jest kobietą cudowną, wyrozumiałą, wyluzowaną, kochającą, mądrą, samodzielną i umiejącą wszystko zrobić.

Mama w ciągu całego tygodnia robi te same rzeczy: wstaje rano, idzie do sklepu, wychodzi z psem, przygotowuje obiad, gra na komputerze, pali w piecu, nastawia pralkę, odkurza i podaje mi obiad-jak przyjdę ze szkoły, a później daje obiad tacie i Igorowi, piję kawę i ogląda telewizję, pomaga mi w zadaniach i nauki do sprawdzianów, je kolację, myje się i idzie spać.

Bardzo lubi muzykę disco polo i serial „Saga Zmierzch”.

W sobotę jest praktycznie to samo, co w ciągu tygodnia, tylko czasem jedziemy na jakąś wycieczkę, zakupy czy grill, a w niedzielę jedziemy do rodziny, albo siedzimy w domu.

Zuzanna Jurga

Moja mama ma na imię Małgorzata. Jest cudowną kobietą, która bardzo mi doradza, czasami się denerwuje. W sobotę sprząta dom i gotuje mi i tacie pyszne obiady. Jeździmy do Galerii do Świdnicy i robimy zakupy. Moja mama się cieszy, kiedy przynoszę dobre oceny.

Jest najfajniejszą mamą na świecie. Spędzam z nią sporo czasu, chodzimy na spacery patrzę, jak gotuje. Podziwiam ją za to, że wytrzymuje ze mną. Jest cudowną mamą, po niej odziedziczyłem polubienie truskawek.

Jest najlepszą mamą na świecie i oddałbym za nią życie. Jest kochana i świetnie gotuje.

Kiedy wraca z pracy jest zmęczona, robię jej masaże. Moja mama pracuje w Dachpolu. Ma tam stanowisko księgowej. Bardzo lubi mnie, tatę i Bosmana.

Kochamy ją, a ona nas. W poniedziałki widzimy się z rana, gdy moja mama włącza światło w łazience razem myjemy zęby. Moja mama bardzo lubi serial: „M jak miłość” i książki romantyczne.

Seweryn Tkaczyk

Moja mama ma na imię Wioletta i jest cudowną kobietą. Moja Mama ma bardzo ciężkie życie, gdyż musi się opiekować mną, Tatem i Wiktoria – moją siostrą, a dni ma takie same.

Mama się budzi różnie – raz wcześnie, raz późno, bo to zależy od mojej siostry. Zwykle wstaje wcześnie, aby zrobić obiad, a kiedy może spać, to śpi jak najdłużej. Po śniadaniu i po porannej kawie Mama idzie do pracy.

Wioletta pracuje w domu na komputerze i jest szefem małej, dwuosobowej firmy, której członkiem jest mój Tata. Natomiast mój Tata, którego imię brzmi Paweł, wozi towar raz w tygodniu na Litwę, a czasami też na Łotwę.

Pierwsza przerwa dla Mamy rozpoczyna się o 11:00, o tej porze moja Mama robi obiad, a gdzieś po godzinie do trzech godzin zasiadamy do stołu. Po południu Wioletta rzadko, kiedy pracuje. Robi to, gdy jest dużo zamówień od klientów. Jeśli jednak nie pracuje, to zajmuje się rodziną albo śpi.

Wieczorem, gdy wracam z zajęć dodatkowych, moja Mama pomaga mi odrabiać lekcje. W nocy mamy czas spania, zależy to od mojej siostry, czy chce jej się spać, czy nie. Jak widać życie mojej Mamy nie jest łatwe. Składa się z ciągłych obowiązków, ale nie ma żadnych przyjemności.

Konstanty Roubo



KOCHAMY NASZE MAMY

Kocham moją mamę, bo mnie przytula. Zawsze opiekuje się mną, gdy się źle czuję. Wtedy, gdy jest mi smutno i źle daje dużo całuszków. Kocham mamusię, również za to, że ma dobre serduszeko, jest obok mnie i uczy nowych rzeczy.

Marcelinka Kowalczyk kł. II

Bardzo kocham moją mamę za to, że jest dla mnie wyrozumiała i bardzo pomocna. Każdego dnia troszczy się o mnie i martwi w czasie choroby. Dbą o to, żebym zawsze była szczęśliwa, zdrowa i zadowolona. Mamusia wspaniale dla mnie gotuje ulubione obiadek, a do tego słodziutkie deserki i soki owocowe. Pomaga mi w przygotowywaniu się do szkoły. Spędza ze mną każdą wolną chwilę. Kocham moją mamę, bo jest najcudowniejsza na świecie!!!

Hania Łuczak kł. II

Kocham moją mamę za to, że jest miła, cierpliwa i uczynna. W każdej sytuacji pomaga, wspiera a jednocześnie jest dla mnie najlepszym przyjacielem. Kocham moją mamę za to, że po prostu jest.

Filip Janicki kł. II

Moja mama jest kochana i zawsze roześmiana. Kocham mamę za jej serce, gdy mi smutno trzyma mnie za rękę. Nigdy na mnie się nie gniewa i jest przy mnie, gdy potrzeba. Właśnie dlatego kocham moją mamusię.

Wiktor Jernutowski kł. II





List do Taty

Mrowiny 12.05.2017r.

Drogi Tatusiu

Na początku mojego listu chciałabym Ci powiedzieć, że bardzo Cię Kocham.

Nie mówię Ci często Kocham Cię, ale bardzo Cię podziwiam. I jestem zaskoczona, jak wszystko robisz. Pomagasz robić karmnik na technikę, zadania z matematyki, wyjaśniasz mi zadania z przyrody, których nie rozumiem. Cieszę się, że robisz ze mną i z moim rodzeństwem przeróżne rzecz. Gdy jest mi źle, umniesz mnie pocieszyć, a kiedy boli mnie głowa albo brzuch, wtedy podajesz mi antybiotyki sok z cebuli i miodu. A do tego jesteś wspaniałym Tata.

Na koniec mojego listu chcę Ci powiedzieć, że kiedyś chcę być taką matką jak ty ojcem. Jeszcze raz bardzo Cię pozdrawiam.

Całusy Przesyła

Twoja Córka Kinga

Kruków 14.05.17r

Drogi Tato

Na wstępie mojego listu chcę Cię serdecznie pozdrowić.

Chcę Ci powiedzieć, że jesteś wspaniałym Tata i bardzo Cię kocham. Wiem, że mogę na Ciebie zawsze liczyć i mi, kiedy tego będę potrzebować, pomożesz.

Jeszcze raz Ci dziękuję. Jesteś dla mnie bardzo ważny.

Twoja córka Amelia

Wywiad z panią Katarzyną Buczmą

1. Czy Pani córce przeszkadza, że jest Pani nauczycielką?

Zapytałam o to Gaję. Powiedziała, że nie oraz dodała, iż lubi to, że jestem nauczycielką i tak, jak jej pani w przedszkolu uczę dzieci. Widzę, iż jej podoba się bycie nauczycielką, często ustawia swoje pluszaki i robi im „wykłady”, odpytuje je i poucza.

2. Czy to, że jest Pani nauczycielką sprawia, iż jest Pani bardziej wymagająca dla swojego dziecka?

Myślę, że tak. Kiedy Gaja była chora na różyczkę i przez dłuższy czas nie chodziła do przedszkola, musiałyśmy uzupełnić zaległe ćwiczenia, bardzo denerwowałam się tym, że wykonuje je zbyt mało starannie, uważałam, iż potrafi zrobić je lepiej. Myślę, że to bardzo stresujące uczyć swoje dziecko.

3. Czy boi się Pani o bezpieczeństwo swojej córki?

Oczywiście. Według mnie każdy rodzic boi się o bezpieczeństwo swojego dziecka i zawsze stara się, by było bezpieczne i szczęśliwe. Nigdy nie naraziłabym zdrowia i życia córki, jak i każdego z moich uczniów.

4. Czy Pani córka rozumie, że jest Pani nauczycielką i musi uczyć też innych?

Rozumie to, tylko zdarza się, iż ma żal, że spędzam zbyt dużo czasu w pracy, szczególnie po lekcjach: na zebraniach, radach pedagogicznych czy dyskotekach. Wtedy jest rozczarowana, iż dla niej mam tak mało czasu. Myślę także, że jest dumna z tego, że uczę inne dzieci, lubi oglądać zeszyty i prace, które sprawdzam, szczególnie te, do których wykonane są kolorowe rysunki.

5. Czy rozmawia Pani z córką o szkole?

Tak i to bardzo często. Gaja chętnie słucha o tym co robiłam w pracy, pyta o uczniów z mojej klasy i o tych, których uczę, teraz robi to jeszcze częściej, gdyż na wycieczce do Bochni i Krakowa poznała Was osobiście i bardzo polubiła. Cieszy się, kiedy pokazuję jej zdjęcia z różnych uroczystości i imprez szkolnych i klasowych, prosi mnie bym opowiadała jej o Was, o tym co lubicie robić, jacy jesteście.

Wywiad z Kubą, synem nauczycielki

1. Czy Twoja mama jest bardziej wyrozumiała w sprawie ocen, które dostajesz?

Myślę, że nie. Uważam, iż według mojej mamy powinienem poświęcić więcej czasu na naukę, mama sądzi, że stać mnie na więcej. Także wiem, że jako nauczycielka chciałaby, bym uczył się zawsze dobrze i nie otrzymywał złych ocen.

2. Czy Twoja mama jest bardziej wymagająca dla Ciebie, czy dla swoich uczniów?

Wydaje mi się, iż bardziej i więcej wymaga ode mnie. Denerwuje się, gdy zadanie domowe napiszę jak przysłowiowa kura pazurem, gdyż wie jak ciężko sprawdza się nieczytelne prace domowe. Uważam, że od swoich uczniów wymaga dużo, ale mi nie popuszcza nigdy, muszę poprawić każdą ocenę.

2. Czy pomaga Ci w lekcjach z przedmiotów, których uczysz?

Oczywiście, zawsze mogę na nią liczyć. Stara się, bym zrozumiał ćwiczenia i zadania, które sprawiają mi trudność, ale nie odrabia za mnie zadań domowych. Cieszę się, że nie muszę chodzić na „korki” do innych nauczycieli, tylko „korki” przychodzą do mojego pokoju.

3. Czy mama rozmawia z Tobą na temat szkoły? Jeśli tak, to o co najczęściej pyta?

O mojej szkole rozmawiamy często, zawsze pyta mnie jak minął mi dzień, jakie otrzymałem oceny, czy jestem zadowolony z tego, czego się dziś nauczyłem. Pyta także, o to, czy może pomóc mi w zadaniach domowych, czy innych pracach pisemnych i plastycznych. Lubię rozmawiać z mamą o mojej szkole, ale także o szkole, w której uczysz.

4. Czy Twoja mama daje Ci kary za jedynkę, którą dostajesz w szkole, gdy się nie przygotowujesz?

Nie, nie dostaję kar, mama tylko pyta o przyczyny tego, że się nie przygotowałem i wymaga żebym poprawił złe oceny. Myślę, że to dobrze, gdyż jest osobą, która mobilizuje mnie do pracy nad sobą i zawsze wspomaga mnie. Wiem, że mogę na niej zawsze polegać.

Gofry – lekkie i chrupiące



Najlepsze gofry - chrupiące, lekkie jak piórko :-). Gofry rosną głównie dzięki dokładnemu ubiciu białek i delikatnemu ich wymieszaniu z resztą składników. Pyszne z bitą śmietaną i owocami.

Składniki:

2 szklanki mąki pszennej
2 szklanki mleka
1 łyżeczka proszku do pieczenia
szczypta soli
1 - 2 łyżki drobnego cukru do wypieków
1/3 szklanki oleju słonecznikowego
2 jajka (żółtka oddzielone od białek)
Rozgrzać gofrownicę.

Wszystkie składniki oprócz białek zmiksować na gładką masę. Białka ubić na sztywną pianę i bardzo delikatnie wymieszać z ciastem.

Piec w gofrownicy przez około 2 - 3 minuty, do rumianego koloru. Studzić na kratce. Podawać z bitą śmietaną lub ulubionymi dodatkami.

Smacznego :-).

Zagadki Matematyczne

Suma potęg

Suma dwóch liczb (a i b) wynosi 1. Suma ich kwadratów jest równa 2. Ile wynosi $a^4 + b^4$?

Wystawa psów

Na wystawie psów byli spotkali się właściciele wraz ze swoimi pupilami. Wiedząc, że łącznie mieli 62 głowy i 206 nóg, to ilu było właścicieli, a ilu psów?

Kwadratowe palindromy

Liczba palindromiczna to taka, która czytana od lewej i od prawej strony jest taka sama, np. 2332. Ile jest palindromicznych liczb trzycyfrowych, które są jednocześnie kwadratami liczb całkowitych? Jakże to liczby?

16 przekątnych

Adrian twierdzi, że nie da się zbudować wielokąta wypukłego, który miałby 16 przekątnych. Monika twierdzi, że można taki wielokąt zbudować. Kto z nich ma rację?

Odejmowanie zamiast dodawania

Suma liczb od 1 do 100 ($1+2+3+\dots+100$) wynosi 5050. Gdybyśmy chcieli zastąpić niektóre znaki dodawania znakami odejmowania to czy byłoby możliwe otrzymanie wyniku 2345? Jeśli tak, to ile minimalnie plusów trzeba zastąpić minusem?

Trzy liczby

Suma trzech liczb wynosi 42. Różnica między dwiema najmniejszymi wynosi 6, a ich suma stanowi $\frac{4}{3}$ największej liczby. Jakże trzy liczby spełniają te warunki?

Siostra jest o 3 lata młodsza od brata. Brat ma obecnie 2 razy tyle lat, ile miała siostra wtedy, kiedy brat miał tyle, ile teraz ma siostra. Ile obecnie lat ma brat?

Jan Heweliusz (1611-1687) gdański matematyk i astronom, jest dziś kojarzony głównie z marką piwa. Rzeczywiście był właścicielem browaru. Osobiście kontrolował jego jakość. Podobno wylewał kufel piwa na ławę, odczekiwał kilka minut i siadał. Jeśli piwo było gęste i dobrze uwarzone to wstawiało się... razem z ławką.

Kartezjusz był już za życia bardzo sławny i wizyty składało mu wielu uczonych mężów. Na prośbę, by pokazał im swój warsztat geometryczny, Kartezjusz wyjmował z małej szuflady cyrkiel ze złamaną nóżką, a zamiast linijki używał złożonej na pół kartki.

Pileczki

Mamy pudełko o wymiarach 1cm x 8cm x 8cm. Ile maksymalnie w takim pudełku zmieści się pileczek o średnicy 1cm?

Połowa i pierwiastek

Jaka liczba większa od zera ma tę właściwość, że jak dodamy do niej połowę jej wartości i wyciągniemy pierwiastek z tej sumy to otrzymamy dokładnie jej połowę?

Od jednego do dziewięciu

Masz do dyspozycji dowolne działania matematyczne i musisz wykorzystać wszystkie cyfry od 1 do 9. Jak należy zbudować działanie by osiągnąć wynik równy 1? A potrafisz osiągnąć ten sam wynik przy wykorzystaniu potęg?

Do kwadratu i do sześciangu

Jaka dwucyfrowa liczba ma tę ciekawą własność, że jest sumą sześciangu cyfry dziesiątek i kwadratu liczby jedności?

Pięć dwójek

Jak za pomocą pięciu dwójek i dowolnych działań matematycznych osiągnąć wynik 28?

















Gdzie jest ojciec?

Matka jest o 21 lat starsza od swojego dziecka. Za 6 lat dziecko będzie 5 razy młodsze od matki. Gdzie jest ojciec?

Babcia i dziadek

Babcia i dziadek mają łącznie 154 lata. Ile lat ma każde z nich, skoro dzisiaj dziadek ma teraz dwa razy więcej lat ile babcia miała gdy dziadek miał tyle ile babcia ma teraz?

Jaką liczbę należy wpisać w miejsce znaku zapytania?

				28
				?
				23
				21
19	24	26	17	

André Ampère, francuski fizyk i matematyk (1775-1836), miał dwa koty - dużego i małego - które bardzo lubił. Przeszkadzały mu jednak ciągłym drapaniem do drzwi, więc w końcu kazał zrobić w drzwiach dwa otwory dla kotów - jeden duży - dla dużego, drugi mały - dla mniejszego, żeby mogły wchodzić i wychodzić same.

Co mówi ksiądz" po ślubie informatyka?
Pobieranie zakończone.

Opracował
Konstanty Roubo
i Magda Ktobucka