



MROWISKO

Gazetka szkolna
Szkoły Podstawowej nr 172
w Łodzi

luty 2024



Co nowego?	1
Akcja Lidla	2
Nietypowo—zespołowo!	3
Hans Adam II	3
Kolorowe notatki.	4
Pierwsza pomoc.	4
Bal karnawałowy.	5
Oko w oko z dinozaurami: allozaur	6
Programowanie w języku python część 3.	7
Zadanie matematyczne.	7
Matematyka praktyczna.	8
Wiersz na walentynki.	10
Rebus na tłusty czwartek.	10
English page: Fat Thursday.	11
List o książce pt. „Mitologia”.	12
Styczeń w świetlicy.	13
Czy wiesz wszystko o kotach?	14
Znaki zodiaku.	15
Krzyżówka na walentynki.	16
Rozwiązanie zadań.	16



Drodzy
Uczniowie,
za nami ferie i bez-
troski wypoczynek.
Czas na powrót do
szkoły i do codzien-
nej rutyny. Zaczyna-
my nowy semestr.
Warto jednak zatrzy-
mać się na chwilę
i uśmiechnąć do ko-
goś bliskiego z okazji
walentynek. Już
przed feriami zaczęła
krążyć po naszej
szkole poczta walen-
tynkowa. Miłosne
kartki można będzie
jeszcze przesłać tą
drogą również po po-

wrocie do szkoły
w pierwszych dniach
nauki.

Bawcie się dobrze!

Redakcja



AKCJA LIDLA "SZKOŁY PEŁNE TALENTÓW"



Serdecznie dziękujemy wszystkim, którzy włączyli się w akcję Lidla "Szkoły pełne talentów" i wrzucali do naszej skrzynki, rejestrowali lub dostarczali w inny sposób otrzymane za zakupy kupony. Dzięki zaangażowaniu rodziców i uczniów udało nam się zbierać 5 691 talenciaków. Dzięki temu nasi uczniowie otrzymali:

-duży zestaw dużych i miękkich piankowych Mobaklocków (zestaw zawiera 13 klocków). Zestaw jest rozłożony na korytarzu na parterze, gdzie uczniowie mogą na przerwach usiąść i odpocząć;

-siedzisko "gruszka" wypełniona granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej - do wykorzystania w różnych miejscach szkoły;

-zestaw klasycznych gier, w które gra niemal każdy i które łączą pokolenia: chińczyk, statki, warcaby, szachy, inteligencja

Bardzo dziękujemy za zaangażowanie!

Nauczyciele SP
172 w Łodzi





NIETYPOWO- ZESPOŁOWO!

Wśród wielu działań podejmowanych przez wychowawców klas, których celem jest integracją zespołu klasowego, pojawiają się szczególnie interesujące inicjatywy. Wśród nich należy wyróżnić projekt Nietypowo- zespołowo! wychowawców klas 7 i 8, zakładający udział uczniów poszczególnych klas w grach zespołowych - m.in. Laser Games w Experimentarium. Pierwszą klasą, która udała się na takie zajęcia, była 8a.



KSIĄŻĘ LIECHTENSTEINU- HANS ADAM II

W grudniu nasza szkoła wzięła udział w wymianie kartek świątecznych. Chętni wysłali swoje prace również do instytucji oraz firm w krajach niemieckojęzycznych.

Najcenniejsza kartka zwrotna dotarła do nas na pięknej papeterii, z cudownym zdjęciem zamku w Vaduz. Złożył nam życzenia i osobiście podziękował za naszą kartkę sam Książę Liechtensteinu- Hans Adam II.

Kartka z odręcznie napisanymi życzeniami oraz autografem Księcia zostanie oprawiona

Waduz i już wkrótce ozdobi ścianę naszej szkoły! :)



KOLOROWE NOTATKI



Hej,

jeśli interesujecie się robieniem notatek tak jak ja, to dziś powiem Wam, jakie są najbardziej potrzebne rzeczy do ich wykonania

Moje must-have:

- Mazaki (np. Crayola Supertips)
- Zakreślacze (np. Stabilo Boss)
- Brush Pen (np. Pentel)
- Pastelowe zakreślacze (np.. Colorino)
- mazak biały (np.. Posca)
- długopis czarny

Większość tych rzeczy znajdziecie w sklepach internetowych i stacjonarnych. Oczywiście to tylko wybrane przeze mnie propozycje. Im bardziej kolorowo, tym lepiej!

Dlaczego robić w taki sposób notatki z lekcji? Ponieważ z nimi będzie się łatwiej się uczyć na sprawdziany.

autorka: Julia
Va

[https://
powtorkazbio-
logii.pl/jak-
robic-notatki/](https://powtorkazbiologii.pl/jak-robic-notatki/)



PIERWSZA POMOC

KLASY I—III



Uczniowie klasy 1b podczas warsztatów, których celem była nauka udzielania pierwszej pomocy. Takie warsztaty odbyli wszyscy uczniowie klas 1-3.





BAL KARNAWAŁOWY

FOTORELACJA

Szalona, pełna radości, kolorów i dźwięków zabawa uczniów klas pierwszych odbyła się 26.01.2024 r. Na sali gimnastycznej pojawiły się kolorowe postaci. Dzieci przebrane były za bohaterów znanych bajek, można było zobaczyć: wróżki, motylki, księżniczki, rycerzy, piratów, malarza, słoneczko.... nie sposób zliczyć i wymienić ich wszystkich :). Bal umożliwił dzieciom i wychowawcom spędzenie czasu w miłej atmosferze.

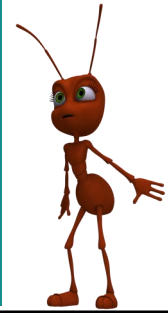


Wspólna zabawa przyniosła wiele radości!



OKO W OKO Z DINOZAUARAMI

ALLOZAUUR



(źródło: <https://www.flickr.com/photos/boogeyman13/5575598653>)

Cześć!

W lutym przyszedł do nas Allosaurus fragilis, czyli przykładowy mięsożerca allozaur.

Nie jest znane, jak wiele gatunków należało do rodzaju Allosaurus. Od 1988 roku za potencjalnie ważne uznawano siedem gatunków (A. amplexus, A. atrox, A. europaeus, gatunek typowy A. fragilis, A. jimmadseni, A. maximus i A. tendagurensis), jednak tylko niektóre z nich były uważane za prawdziwe. Żył od 145 mlt. * do 155 mlt., czyli w jurze. Pochodzi z formacji Morrison (skały osadowe z okresu jury w zachodnich Stanach Zjednoczonych), skamieniałości są także w Portugalii i prawdopodobnie w Tanzanii. Mierzył od 8,5 metra do 12 metrów długości. Miał charakterystyczne rogi nad oczami. Żywił się diplo-dokami i stegozaurami. Jego nazwa oznacza „inny jaszczur”, a w połowie XX wieku nazywano go antro-dem. Jego czaszka, pełna ostrych jak brzytwa zębów, rozszerzała się w momencie ugryzienia, także mógł ugryźć bardzo duże kęsy.

*mlt. – milionów lat temu; skrót używany w paleontologii

CIEKAWOSTKI – Mięsożercy



(źródło: <https://www.flickr.com/photos/londonlooks/5660812255>)



(źródło: <https://www.flickr.com/photos/randomecho/360476985>)



(źródło: <https://www.flickr.com/photos/traumador/3802146330>)



(źródło: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Spinosaurus_-_Museu_Blau_-_2016_-_%28white_background%29.jpg)

Oto przykłady mięsożerców. Wszystkie to teropody i chodzą na dwóch nogach. Mają zęby i wargi, a nie – jak roślinożercy – dzioby.

ZAGADKA:

Co charakteryzuje allozaura?

przygotował: Krzysz VB



PROGRAMOWANIE W JĘZYKU PYTHON

CZĘŚĆ 3

Sep()	0 1 2
Program	start,stop:
print(1,2)	program
wypisze na ekran	for i in range(1,3):
1 2	print(i,end=(' '))
A program	wypisze na ekran
Print(1,2,sep=(""))	1 2
Wypisze na ekran	Start,stop,krok:
12	Program
range() i jej parametry	For i in range(1,12,2):
stop:	print(i,end=(' '))
program	wypisze na ekran
for i in range(3):	1 3 5 7 9 11
print(i,end=(' '))	Autor: Artur B. 6c
wypisze na ekran	

ZADANIE MATEMATYCZNE

KLASY III-IV



Rozwiąż zadanie matematyczne dla klas III—IV.

Asia miała 125 złotych. Za zakupy zapłaciła 63 złote.

Otrzymała od sprzedawczyni resztę.

Ile złotych reszty dostała Asia?

Rozwiązanie:

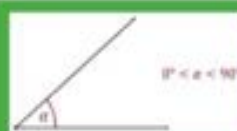
Przygotowała: Laura IV b

MATEMATYKA PRAKTYCZNA

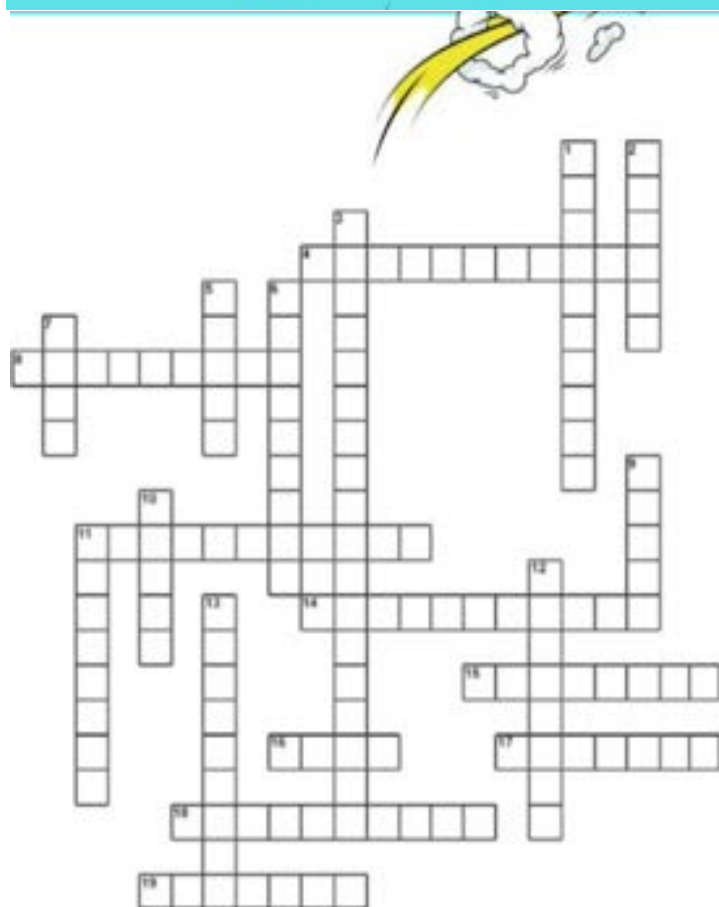


Czy wiesz, że matematyki używasz praktycznie cały czas. Choć czasem kwestionujemy jej znaczenie, jest nam ona niezbędna do normalnego funkcjonowania. Najczęściej nawet nie zdajemy sobie sprawy z tego, że w życiu codziennym posługujemy się liczeniem, A teraz policz ile razy dzisiaj użyłeś matematyki?

KĄTY



**ALE OSTRY
KĄT**



Poziomo:

- Opakowanie czekolady Toblerone ma kształt graniastokupa prawidłowego ...
- Mieszając farby użyjesz ...
- Pi razy oko - to tyle co rachunek ...
- Jakimi figurami geometrycznymi są piramidy w Egipcie?
- Obliczając swój budżet używasz: dodawania, odejmowania, dzielenia i ...
- Kiedy zmieszasz 750 mililitrów wody i 250 mililitrów soku to powstanie 1 ... napoju.
- 15°C oznacza, że za oknem jest ...
- Herbatnik ma najczęściej kształt ...
- Dzieląc się ze znajomymi przekaskami używasz ...

Pionowo:

- Nauka, o którą opiera się programowanie gier komputerowych.
- Zniżka 50% w sklepie oznacza, że zapłacimy za coś mniej o ...
- Rodzina miar służących do opisu częstości lub pewności danego zdarzenia.
- Co robisz z kaloriami, kiedy jesteś na diecie?
- Aby określić średnią swoich ocen, używasz dodawania i ...
- Jednostka miary, którą najczęściej posługujemy się piekąc ciasto.
- Jeśli strzelasz gola pod kątem mniejszym niż 90°, to jest to kąt ...
- Aby dobrze zaplanować swój dzień używamy jednostek ...
- W jakich jednostkach określamy zużycie baterii?
- W jakich jednostkach określamy masę naszego ciała?
- Jaka dziedzina matematyki jest wykorzystywana w budownictwie?



MATEMATYKA PRAKTYCZNA

SUDOKU

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

ŚCIGA

KĄT ZEROWY ma 0°	KĄT OSTRY ma mniej niż 90° , a więcej niż 0°	KĄT PROSTY ma 90°
KĄT ROZSZWARTY ma więcej niż 90° , a mniej niż 180°	KĄT PÓLPELNY ma 180°	KĄT PEŁNY ma 360°

wiązanie krzyżówki: 1 - procenty, 2 - kilogram, 3 - prawdopodobieństwo, 4 - geometria, 5 - połowę, 6 - gram, 7- litr, 8 - ułamków, 9 - mnożenia, 10 - prostokąta, 11 - matematyka, 12 - ostry, 13 - czasu, 14 - przybliżony, 15 - wielościany, 16 - dzielenia, 17 - liczę, 18 - proporcji, 19 - trójkątnego, 20 - mroźnie



PROCENTY



UŁAMKI



CZAS



LICZBY UJEMNE



WIERSZ NA WALENTYNKI



14 lutego zakochani się spotykają.
Czas ten spędzać razem chcą.
Roże, czekoladki dostać w ten dzień.
List przez kogoś dostarczony jest.
Zawsze przez nich ten dzień zapamiętamy będzie

autorka: Julia D. 5a



REBUS NA TŁUSTY CZWARTEK



ki

+



osnek

+



siel

autorka: Ola C. 6c



FAT THURSDAY

ENGLISH PAGE

Fat Thursday is a Christian tradition in some countries marking the last Thursday before Lent and is associated with the celebration of Carnival. Because Lent is a time of fasting, the days leading up to Ash Wednesday provide the last opportunity for feasting (including simply eating forbidden items) until Easter. Traditionally it is a day dedicated to eating, when people meet in their homes or cafés with their friends and relatives and eat large quantities of sweets, cakes and other meals usually not eaten during Lent. Among the most popular all-national dishes served on that day are *pańczki* in Poland or Berliners, fist-sized donuts filled with rose hip jam, and angel wings (*faworki*), puff pastry fingers served with powdered sugar.

In Poland, Fat Thursday is called *łusty czwartek* (which roughly translates to Greasy Thursday). People purchase their favorite pastries from their local bakeries. Traditional foods include *pańczki* (doughnuts), which are large deep-fried pieces of yeast dough, traditionally filled with fruit jam or rose petal jam (though others are often used) and topped with powdered sugar, icing or glaze. Angel wings (*faworki* or *chruściki*) are also commonly consumed on this day.



A plate of Polish *pańczki*.



A plate of angel wings

Źródło: Fat Thursday - Wikipedia

LIST O KSIĄŻCE PT. „MITOLOGIA”



Łódź, 12.01.2024 r.

Cześć Świątek!

Dziękuję Ci za Twój ostatni list. Twoja opinia o powieści Henryka Sienkiewicza pt. „W pustyni i w puszczy” zachęciła mnie do przeczytania.

Pozwól, że teraz ja napiszę Ci o książce Jana Parandowskiego pt. „Mitologia”. Jest to zbiór mitów, czyli historii opowiadających stworzenie świata i wyjaśniających zjawiska naturalne zgodnie z wierzeniami Greków i Rzymian. Występują w nich zarówno ludzie jak i bogowie oraz herosi czy potwory. Opowiem Ci teraz o postaciach, które szczególnie mnie zainteresowały. Są to: Zeus, Romulus oraz Herakles.

Zeus był najmłodszym synem tytana Kronosa, którego strącił z tronu z pomocą matki, Rei. Władał całym wszechświatem. Jego atrybutami były: rubinowy orzeł, i tarcza egida, obiciągnięta skórą kozy Amaltei, która go wychowywała.

Kolejna postać - Romulus (bohater rzymski) był natomiast wychowywany z bratem Remusem przez wilczycę, ponieważ ich matka zginęła z głodu. Został wybrany na założyciela Rzymu, od jego imienia nazwanego Roma, dlatego że w czasie rozstrzygnięcia wyborów ukazało się nad nim dwa razy więcej ptaków niż nad Remusem.

A teraz coś o Heraklesie. W Rzymie nazywano go Herkulesem. Był nieślubnym sy-

nem Zeusa, co oznacza, że jego matką nie była ani Temida, ani Hera. Pewnego razu, w ramach pokuty za morderstwo żony i dzieci, miał wykonać dwanaście niemożliwych do realizowania prac. Najbardziej podobały mi się dwie: oczyszczenie stajni Augiasza, w których nikt nie sprzątał od dziesięcioleci oraz przyprowadzenie Cerbera, piekielnego psa o trzech głowach, który należał do boga podziemi, Hadesa.

Mam nadzieję, że zachęciłem Cię do przeczytania tej książki.

Do zobaczenia na treningu!

Krzyś z klasy Vb





STYCZEŃ W ŚWIETLICY

Nowy rok 2024 powitaliśmy w świetlicy z przytupem tworząc „Festiwal Fajerwerków”. Poznaliśmy przy okazji ciekawe zjawisko zorzy polarnej. Wywołało to wielki zachwyt i rozbudziło plastyczny zapał.

Chwilę później zagościł w naszej sali karnawał, więc nie zabrakło kolorowych maseczek wykonanych podczas zajęć plastycznych różnymi technikami przez naszych



uczniów. Dodatkowo dzieci poszerzyły swoją wiedzę o historii oraz tradycjach związanych z tym wydarzeniem na świecie.

W tym miesiącu pojawiły się również wyniki międzyswietlicowego konkursu plastycznego - „Honorowi obywatele Miasta Łodzi” organizowanego przez Szkołę Podstawową nr. 184 w Łodzi. Kreatywny pomysł naszej uczennicy Julii z kl. Va skutkowało zdobyciem wyróżnienia. Serdecznie gratulujemy!

W połowie miesiąca czyli we wtorek 16 stycznia dzieci obchodziły Dzień Herbaty. Poznały historię i pochodzenie tego naparu, a także wymieniały swoje ulubione smaki.



Dzięki zdobytej wiedzy powstały „herbaciane kubeczki”.

Później odbył się Międzynarodowy Dzień Pizzy, który stanowił świetną okazję do zabawy - na świetlicy stworzyliśmy własne pizze. Przy okazji poznaliśmy trochę zagadnień z matematyki. Dowiedzieliśmy się jak sprawiedliwie podzielić pizzę, czym się różni część od połowy i jak do tego podziału

wykorzystać przyrządy geometryczne.



CZY WIESZ WSZYSTKO O KOTACH?



Myślisz że wiesz wszystko o kotach?

Sprawdź to!

1. Czy kot faktycznie zawsze spada na cztery łapy?

A. Nie, to nie prawda!

B. Tak, koty zawsze lądują na cztery łapy.

2. Co zapewnia kotu równowagę?

A. Wąsy B. Łapy C. Ogon

3. Ile mięśni kontroluje uszy kota?

A. 8 B. 32 C. 11

4. Jakiego smaku nie czują koty?

A. kwaśnego B. słodkiego C. gorzkiego

5. Przez co pocą się koty?



A. Przez poduszki łap.

B. Przez uszy.

C. Przez nos.

Odpowiedzi:

A- Koty nie zawsze spadają na cztery łapy. Jest to zależne od wysokości np. szafki, nie może być ani za niska ani za wysoka.

C- To właśnie ogon jest odpowiedzialny za niezwykłą równowagę kotów!

B- To niesamowite! Aż 32 mięśnie sterują uszami kotów, dzięki temu mogą tak mocno się wyginać.

B- Koty nie wyczuwają smaku słodkiego, jest to spowodowane małą ilością kubków smakowych.

A- Nasi koci przyjaciele pocą się bardzo niewiele, ale gdy do tego dochodzi, pocą się właśnie tylko przez poduszki łapek.

Ola C. 6c





ZNAKI ZODIAKU

Znaki zodiaku zostały nazwane przez astronomów ponad 3 tysiące lat temu. Niektóre znaki zodiaku kiedyś nazywały się inaczej niż te, które znamy dzisiaj; Baran był kiedyś Siewcą, a Panna – Bruzdą.

Już w czasach starożytnych ludzie próbowali zgadywać jaki wpływ miały gwiazdy na losy całego świata i każdego człowieka. Niektórzy doszukiwali się w dacie urodzin pewnych wskazówek dotyczących życia.

Jeśli do tej pory się tym nie interesowałaś/ nie interesowałeś, to dziś powiem ci jaki masz znak zodiaku.

Baran— znak urodzonych między 21 marca a 19 kwietnia.

Byk — znak urodzonych między 20 kwietnia a 22 maja.

Bliźnięta — znak urodzonych między 23 maja a 21 czerwca.

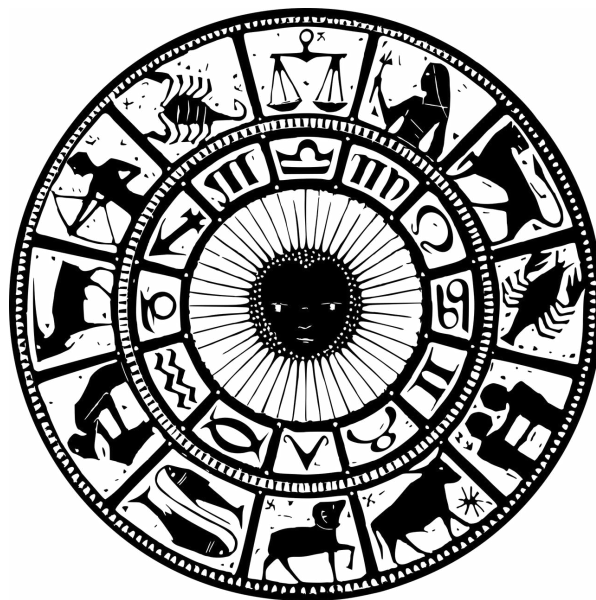
Rak — znak urodzonych między 22 czerwca a 23 lipca.

Lew — znak urodzonych między 24 lipca a 23 sierpnia.

Panna — znak urodzonych między 24 sierpnia a 22 września.

Waga — znak urodzonych między 23 września a 22 października.

Skorpion — znak urodzonych między 23 października a 22 listopada.



Strzelec — znak urodzonych między 23 listopada a 21 grudnia.

Koziorożec — znak urodzonych między 22 grudnia do 20 stycznia.

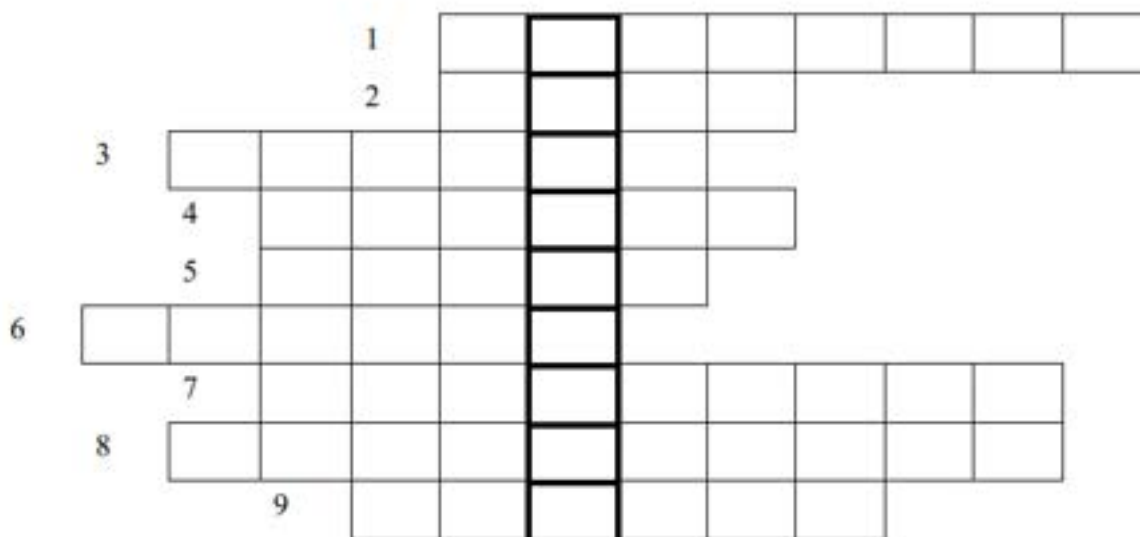
Wodnik — znak urodzonych między 21 stycznia a 18 lutego.

Ryby — znak urodzonych między 19 lutego a 20 marca.

Czy należy wierzyć w znaki zodiaku i przypisane im horoskopy? Cóż, jak w przypadku każdej wróżby, lepiej patrzeć na nią z przy-mrużeniem oka.

Przygotowała: Mia 5a

KRZYŻÓWKA NA WALENTYNKI



1. Kolor miłości.
2. Dwie osoby, które spotykają się ze sobą.
3. Wyjście zakochanych do kina czy do restauracji.
4. Uczucie między zakochanymi.
5. Symbol miłości.
6. Jeden ze zmysłów. To z jego powodu używasz perfum przed wyjściem na ważne spotkanie.
7. Buziak pomiędzy zakochanymi.
8. List wręczany w Dzień Zakochanych.
9. Mężczyzna podarowuje je kobiecie, która mu się podoba.

Anonim

ROZWIĄZANIA ZADAŃ

Zagadka str. 6: Rogi nad oczami.

Str. 7: $125 - 63 = 62$ zł

Str. 16: 1) czerwony 2) para 3) randka 4) miłość 5) serce 6) zapach 7) pocałunek 8) walentynka 9) kwiaty

