

Imię i nazwisko _____ Klasa _____

Imię i nazwisko Twojego nauczyciela języka polskiego: _____

Nazwa szkoły _____



**„ZŁOTA ŻABA” 2015/2016
etap I - 18 listopada 2015**

**Konkurs w Dziedzinie Literatury i Języka Polskiego
Organizator: Fundacja Edukacji Społecznej „EKOS”**

Witaj! Ciesz się, że bierzesz udział w naszym konkursie. Na rozwiązanie zadań masz 90 minut. Zadania: 1,4,5 i 7 wykonaj na osobnych kartkach. Zanim to zrobisz, u góry kartek napisz swoje imię i nazwisko, nazwę szkoły, imię i nazwisko Twojego nauczyciela języka polskiego. Czytaj uważnie polecenia, dbaj o precyzję i poprawność językową swoich wypowiedzi, przede wszystkim jednak myśl, myśl, myśl ...

POWODZENIA! Twoja Żaba

1. (0 - 6 pkt.) Z powodu wadliwego oprogramowania w bibliotecznym katalogu pomieszana została kolejność liter w tytułach trzech książek. Odgadnij poprawne tytuły i podaj nazwiska autorów.

AYDLALBNA

DDYIZA

ATSZME

2. (0 - 7 pkt.) Ojciec Piotra między 1 grudnia (wtorek) a 9 grudnia (środa) tego roku musi polecić służbowo z Warszawy do Rzymu. Poprosił syna, by ten znalazł dogodne połączenie, podając, jakie warunki musi ono spełniać. Na podstawie tych danych Piotr ustalił, że w rachubę wchodzi tylko jeden dzień wylotu. Wydrukował z internetu tabelę lotów na ten dzień, wybrał połączenie, ale zapomniał na kartce zapisać datę i numer lotu. **Ustal je na podstawie informacji o oczekiwaniach ojca chłopca i wpisz w oznaczone miejsca:** Lot nie może odbyć się we wtorek i w środę; w te dni ojciec Piotra ma spotkania Rady Nadzorczej. Niemożliwe są też terminy między 7 a 8 grudnia, wtedy tata Piotra będzie w Berlinie. Ojciec musi mieć dwa dni robocze na załatwienie swoich spraw, chce być w Rzymie przed godziną 16.00 i zależy mu na tym, aby lot był możliwie najkrótszy. Piotr powinien poszukać połączenia najtańszego z możliwych, ale po uwzględnieniu wszystkich podanych danych.

Data wylotu _____ Numer lotu _____

Nazwa linii	Nr lotu	Wylot z	Przylot do	Czas wylotu	Czas przylotu	Całkowity czas podróży	Cena biletu
Aegan	A3861	Warszawa Okęcie	Rzym Fiumicino	10.45	17.45	7 h / 1 przes.	974 zł
Aitalia	AZ491	Warszawa Okęcie	Rzym Fiumicino	13.25	15.45	2,30 h bezp.	802 zł
CSA	OK777	Warszawa Okęcie	Rzym Fiumicino	9.04	14.00	4,55 h 1 przes.	1014 zł
Rynair	FR1022	Warszawa Modlin	Rzym Ciampino	6.35	17.40	10,45 h 1 przes.	519 zł
Rynair	FR1058	Warszawa Modlin	Rzym Ciampino	9.25	19.40	10,15 h 1 przes.	481 zł
Rynair	FR1058	Warszawa Modlin	Rzym Ciampino	9.25	22.55	13,30 h 2 przes.	565 zł
Rynair	FR7026	Warszawa Modlin	Rzym Ciampino	13.55	16.20	2, 25 h bezp.	274 zł
Rynair	FR2282	Warszawa Modlin	Rzym Ciampino	15.40	23.10	7, 30 h, 1 przes.	663 zł
Wizz Air	W61301	Warszawa Okęcie	Rzym Ciampino	6.00	19.40	13,40 h, 1 przes.	727 zł
Wizz Air	W61441	Warszawa Okęcie	Rzym Fiumicino	12.10	14.40	2,30 h, bezp.	1074 zł

opracowano na podstawie <http://www.skyscanner.pl> (dostęp on-line 21.10.2015)

3. (0 - 10 pkt.) Do fragmentów wyrazów w każdym wierszu dopisz odpowiednio wszystkie litery ze środkowej kolumny, tak aby utworzyły dwa słowa w kolumnach skrajnych.

T AK _	K, L, O, R, T, Z	_ _ _ NIE _ _
_ _ _ TAK	A, D, D, E, P, Z	_ _ _ NIE
_ T _ A _ K	A, C, J, R, S, T	_ _ NIE _
_ _ _ _ TAK	E, F, I, R, R, S, Ś, W	_ _ NI _ E _
T _ _ AK	A, C, G, L, S, Y	_ _ N _ IE _

4. (0 - 10 pkt.) W tabeli w poziomie - pisane od lewej do prawej lub wspak - ukryte zostały nazwy miejsc, o których mowa w hasłach.

Wykreśl je, pozostałe litery czytane od lewej do prawej utworzą rozwiązanie. Zapisz je na osobnej na kartce.

1.	N	A	P	A	A	I	D	N	A	L	G	Ó	Y	B	I	R	N
2.	K	B	U	U	L	L	N	I	E	E	W	I	R	B	E	Y	N
3.	L	K	I	M	A	I	N	W	E	B	R	A	N	R	Z	O	Z
4.	O	Ś	W	R	Y	M	Ó	G	A	D	Z	J	I	E	M	I	E
5.	U	S	R	T	A	I	L	D	W	V	Ó	I	R	A	S	Z	L
6.	A	E	C	C	Y	H	Ż	E	E	C	J	K	I	Z	D	R	Z
7.	E	R	W	Ó	A	B	L	O	E	C	I	N	Z	Ś	A	P	B
8.	O	D	M	U	R	N	A	B	A	O	K	W	Z	A	A	N	Y

- Piotruś Pan zabrał tam Wendy.
- W tym miasteczku mieszkała Lisa Eriksson.
- Przechodziło się do niej na przykład przez drzwi starej szafy.
- Kontynent, na którym się toczyła akcja powieści Tolkiena.
- Stamtąd pochodził Geralt - wiedźmin.
- W tej dzielnicy Poznania przy ulicy Roosevelta mieszkała rodzina Borejków.
- Strażnikiem tej magicznej krainy był dziadek Kendry i Setha.
- Tak nazywało się więzienie dla czarodziejów w powieściach Joanne Rowling.

5. (0 – 20 pkt.) Przepisz tekst, wyrazy w nawiasach zapisując łącznie, rozdzielnie lub z łącznikiem. (Zadanie z edycji 2012/2013)

Muzyczny miszmasz

(EksAmerykanka) i (supergwiazda) (discopolo) mknęła (beztrosko) swoim (ponaddźwiękowym) (superautem), nucąc (półgłosem) najnowszy (ekstraprzebój) w tonacji (cdur) zatytułowany „Nie ze mną te (hockiklocki)”. Z lekkim (półśmiechem) wspominała swoją (zeszłotygodniową) (superrandkę) z (arcymistrzem) (hiphopu). Spotkali się o (półdośmej) w (multipleksie). (Razdwa) ustalili, że oboje lubią (rockandrolla) i puścili się (czymprędzej) w tany w najbliższym klubie. Szło im, (coprawda) (jakotako), ale i tak urządzili prawdziwy (minishow) w blasku (ultrafioletowej) lampy w (supermodnym) lokalu „(Terefere)”. To (nielada) wydarzenie (prawieże) natychmiast opisano w (cotygodniowym) dodatku do czasopisma „(Gadugadu)”. - Zdobywanie sławy to żadne (czarymary). Wystarczy wykonać kilka (półobrotów), (półstojąc), (półwisząc), by stać się (północnowschodniopolskim) (hiperidolem) – mówiła do siebie (półkiąco), (półpoważnie) wesoła jak (mysikrólik) gwiazda, mijając (półmetek) swojej trasy.

6. (0 - 16 pkt.) Przeczytaj tekst i ustal, które zdania w tabeli są prawdziwe (P), które fałszywe (F), a o których prawdziwości nie da się wnioskować na jego podstawie (N). W puste miejsce tabeli wpisz odpowiednią literę.

Takaaki Kajita i Arthur B. McDonald zdobyli tegoroczną Nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki za odkrycie oscylacji neutrin, która dowodzi, że te cząstki elementarne mają masę - ogłosił we wtorek w Sztokholmie Komitet Noblowski. "To odkrycie zmieniło nasze rozumienie najgłębszych tajemnic materii i może się okazać kluczowe dla naszego pojmowania Wszechświata" - uzasadnił swoją decyzję Komitet.

Neutrino to cząstki elementarne, które są niemal nie do powstrzymania – potrafią przenikać przez nasze ciała, ziemię, skały, wodę. Są obojętne elektrycznie i słabo oddziałują z materią, dlatego ich badanie jest niezwykle trudne. Oscylacja, czyli zmiana neutrin z elektronowych w mionowe i taonowe, dowodzi, że ta niezwykle przenikliwa cząsteczka wbrew dotychczasowym założeniom ma jednak masę, choć bardzo małą (...)

Neutrino powstają zarówno w reaktorach jądrowych, w wybuchach supernowych czy na Słońcu, jak i w ziemskiej atmosferze pod wpływem promieniowania kosmicznego. Powstają nawet w naszych ciałach - podczas rozpadu promieniotwórczych izotopów potasu (...). W każdej sekundzie przenikają nas biliony neutrin, choć tego nie czujemy. Ponieważ neutrino nie mają ładunku elektrycznego i są niezwykle przenikliwe, bardzo trudno je wykryć. Konieczne są skomplikowane urządzenia, na przykład takie, jak japoński detektor Super-Kamiokande ulokowany w nieczynnej kopalni cynku niedaleko miejscowości Kamioka. (...) grupa badawcza z Kanady, kierowana przez Arthura B. McDonalda, pracująca w kanadyjskim Sudbury Neutrino Observatory, (SNO) wykazała, że neutrino (konkretnie neutrino elektronowe) powstające na Słońcu nie zanikają w drodze na Ziemię. Także i one zmieniały tożsamość w drodze ze Słońca na naszą planetę. Kanadyjska aparatura jest ulokowana w dawnej kopalni niklu na głębokości 2 kilometrów i zawiera tylko tysiąc ton ultraczystej wody, ale jest to ciężka woda - związek tlenu z ciężkim izotopem wodoru, deuterem.

opracowano na podstawie: Paweł Wernicki, *Nobel z fizyki dla badaczy neutrin*, <http://naukawpolsce.pap.pl/aktualnosci/news,406809,nobel-z-fizyki-dla-badaczy-neutrin.html> (dostęp on-line 31.10.2015)

Laboratorium SNO znajduje się pod ziemią.	Neutrino to cząstki elementarne pozbawione masy.	
Taon ze względu na swą olbrzymią masę jest cząstką bardzo nietrwałą.	Do wykrywania neutrin potrzebne są detektory.	
Oscylacja neutrin dowodzi, że neutrino mają masę i ładunek elektryczny.	W tekście wymieniono cztery rodzaje neutrin.	
Badacze z SNO badali neutrino powstające w ludzkim ciele.	Aparatura potrzebna do badania neutrin umieszczana jest w nieczynnych kopalniach.	
Neutrino powstają tylko podczas wybuchów na Słońcu.	Nagroda Nobla przyznawana jest od 115 lat.	
Nazwa <i>neutrino</i> została wymyślona przez włoskiego fizyka Enrico Fermiego.	Na podstawie tego fragmentu tekstu nie można ustalić daty przyznania tegorocznej Nagrody Nobla z fizyki.	
Z tekstu nie wynika, jakiej narodowości jest Takaaki Kajita.	Badania nad neutrinami rozpoczęły się w latach 30. XX wieku.	
Promieniowanie kosmiczne jest czynnikiem umożliwiającym powstawanie neutrin w ziemskiej atmosferze.	Neutrino rozpadają się w ludzkim ciele pod wpływem izotopów potasu.	

7. (0 - 15 pkt.) Utwórz 15 związków frazeologicznych, wykorzystując w każdym z nich inny z wyrazów w podanej formie gramatycznej.

duszę	gruszki	kosztem	lodzie	niebie
węża	skórę	cienia	drodze	żywiolo
mosty	grochem	przepaści	zmysłach	zegarek

8. (0 - 16 pkt.) Odgadnij hasła. Rozwiązania wpisz do tabeli.

- Mówić cicho, niewyraźnie, ledwie poruszając ustami.
- Wymawiać słowa bardzo wolno, oddzielając je przerywaniami.
- Uzasadniać, udowadniać, motywować.
- Mówić niezrozumiale, wydawać głuche, nieartykułowane dźwięki.
- Omawiać coś, robić krytyczne uwagi, często w sposób złośliwy.
- Przedstawiać propozycje, wnioski w jakiejś sprawie, domagać się czegoś.
- Wypytywać, dopytywać się, badać.
- Odpowiadać trafnie i szybko.

1.		A				T		
2.					I			
3.		R						
4.			Ł					
5.							W	
6.				T				
7.				A		O	W	
8.					S		O	