



Cytat miesiąca:

„W mikroświecie nawet milimetr
to kosmos”

Spis treści:

- Strona 2:
-KO 24
-Kącik językowy
- Strona 3:
-Śladami księdza
Józefa Tischnera
- Strona 4:
-KO Pudelek
-Kłóp tfurcuf
- Strona 5:
-Dzień Liczby π
- Matma
- Strona 6:
-Hobbit, czyli tam
i z powrotem.
- Strona 7:
-Auta I
-Fotografie
- Strona 8:
-Rusz głową

Uwaga!

Poszukujemy chętnych
do współpracy przy tworzeniu
GŁOSKI
e-mail:
prasakopernik@gmail.com

Serdecznie zapraszamy!

Drodzy maturzyści,

Oto trzymacie w rękach kolejne wydanie GŁOSKI! Razem z nią chcemy powiedzieć Wam POWODZENIA! Już całkiem niedługo egzamin dojrzałości będzie za Wami. Wysokich wyników oraz dobrego wyboru kierunków na studia.

Życzy:

Cała redakcja GŁOSKI





Kącik językowy

4 marca uczniowie naszej szkoły spotkali się z panem Kazimierzem Tischnerem w auli szkolnej.

7 i 8 marca odbyły się matury próbne z matematyki i języka polskiego.

W dniach 13 i 14 marca nasza szkoła uczestniczyła w targach edukacyjnych odbywających się w Zespole Szkół Mechaniczno Elektrycznych w Żywcu.

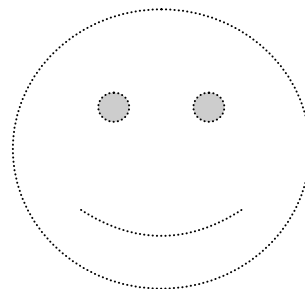
17 kwietnia wybrane klasy z naszego liceum wezmą udział w dniu przedsiębiorczości. Niestety klasa 2g znowu nie weźmie w nich udziału.

15 marca uczniowie naszych klas matematycznych uczestniczyli w wykładach na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach.

22 marca – dni otwarte w naszej szkole.

Gościliśmy w naszych progach gimnazjalistów i ich nauczycieli.

- ☺ Glimlag – afrykanerski
- ☺ Osmeh – serbski/chorwacki
- ☺ Surrideo – łaciński
- ☺ Sonrisa – hiszpański
- ☺ Leende – szwedzki
- ☺ Sorriso – włoski/portugalski
- ☺ Mino' aka – hawajski
- ☺ Glb – hebrajski
- ☺ Smaids – łotewski
- ☺ Smile – angielski
- ☺ Glimkje – fryzyjski
- ☺ Lach – holenderski
- ☺ Yuhom – dongo
- ☺ Karjjwm – khmerski
- ☺ Mosoly – węgierski
- ☺ Ngiti – tagalog
- ☺ Muskuraahat – urdu
- ☺ Pahiyum – cebuano
- ☺ Kunwaktok – eskimoski
- ☺ Senyum – indonezyjski
- ☺ Siurire – francuski
- ☺ Naeratus – estoński
- ☺ Sypsena – litewski
- ☺ Senyuman – malajski
- ☺ Memene – maoryski
- ☺ Lächeln – niemiecki
- ☺ **Uśmiech – polski**
- ☺ Úsměv – czeski



Prezentujemy
UŚMIECH - piękne
słowo napisane
w różnych językach.

Uśmiechnij się

Przed sprawdzianem nauczyciel oświadcza:

- Wierzę głęboko, że dzisiaj nikogo nie przyłapię na ściąganiu,
- I my też wierzymy! - odpowiada chórem klasa.

Śladami księdza Józefa Tischnera.

Z Panią Prof. Ewą Górą spotykam się w murach naszego liceum. Rozmowa jest wyjątkowa, bo moją rozmówczynię przepelnia euforia i zachwyt. Niesamowity gość – Kazimierz Tischner opowiada o niezwykłym człowieku ...

BD. W jakim celu zostało zorganizowanie spotkanie z bratem śp. księdza Józefa Tischnera?

EG. Spotkanie zostało zorganizowane po to, aby pokazać młodemu pokoleniu interesującą osobę. We współczesnym świecie brakuje autorytetów. Pan Kazimierz - brat śp. księdza Józefa Tischnera, podobnie jak ks. Józef mogą być autorytetami. Ponadto, mój były uczeń Szymon Wróbel nakręcił film o śp. Ks. Tischnerze - „Jego oczami”, którego premiera odbędzie się 22 marca o godzinie 18.00 w kinie Janosik.

Kolejnym powodem, dla którego został zaproszony Pan Kazimierz jest fakt, że jako studentka przez 4 lata chodziłam na wykłady jego brata. Wykłady były dla mnie nieobowiązkowe, nic z nich nie miałam oprócz satysfakcji i zdobytej wiedzy. Ks. Józef wykladał prostym i zrozumiałym dla każdego językiem.

Dzisiaj K. Tischner prowadzi Stowarzyszenie „Drogami Tischnera”. Organizuje bardzo dużo imprez z muzyką i śpiewem góralskim, wierząc, że jest to dziedzictwo brata.

BD. Kto przybył na spotkanie w liceum?

EG. Na spotkanie przybył Pan Kazimierz Tischner oraz mój były uczeń Szymon Wróbel.

BD. Co Pan Kazimierz mówił o swoim bracie?

EG. Ciekawostkom i anegdotkom nie było końca. Pan Kazimierz z ogromną miłością wspominał brata i chwile z nim spędzone. Dla Kazimierza Tischnera, brat Józef był wzorem do naśladowania. Nie przeszkadzała im 15-letnia różnica wieku. Jedną z wielu ciekawych historii dotyczy okresu mieszkania obydwu braci razem. Pan Kazimierz starał się nie prowadzić „studenckiego” życia. Bał się tego, co o nim pomyśli starszy brat. Pewnego słonecznego dnia, podczas Juwenaliów Pan Kazimierz siedział w mieszkaniu i nic nie robił. Jego brat zapytał się dlaczego nie idzie się bawić, Kazimierz mu odpowiedział, że się krępuje i nie ma stroju. To usłyszawszy ks. Józef wyciągnął łóżko polowe i napisał na nim - swoją ręką, „ręką księdza” - „SEKS POGOTOWIE”. Z racji swojej urody Pan Kazimierz miał ogromne powodzenie tego dnia w mieście.

BD. W jaki sposób Pan Kazimierz urozmaicił spotkanie z młodzieżą?

EG. Uczniowie naszej szkoły mieli możliwość jako pierwsi zobaczyć zwiastun filmu „Jego oczami” oraz zdjęcia z planu.

BD. Czy Pan Kazimierz zdradził szczegóły filmu?

EG. Nie, nie zdradził. Powiedział tylko, że początkowo film miał trwać 15 min, a jego rzeczywista długość to 100 min.

BD. Jak uczniowie naszego liceum się zachowywali na spotkaniu? Czy brali aktywny udział?

EG. Tak, oczywiście. Brali bardzo aktywny udział, zadawali różne pytania. Nawiązali z Panem Kazimierzem dobry kontakt.

BD. Czy Pani Profesor zdaniem licealiści dowiedzieli się czegoś nowego?

EG. Dowiedzieli się wielu ciekawych rzeczy. Mieli szansę poznać człowieka, który ma pasję i cele, oraz posłuchać historii o księdzu-filozofie, który wiele osiągnął.

BD. Jakimi słowami podsumowałaby Pani Profesor to spotkanie?

EG. Z jednej strony niesamowite przeżycie, z drugiej próba szukania i poznania autorytetów. Nie warto biec przez życie i się nie oglądać za siebie. Dobrze jest się zatrzymać i posłuchać kogoś, kto ma coś wartościowego do powiedzenia.

BD. Dziękuję za poświęcony czas i rozmowę

EG. Dziękuję.

Barbara Dziedzic

KO – Pudelek



Uczniowie cieszyli się
z 6 dni wolnego. Niestety
przerwa wielkanocna już
za nami.
Ale śnieg nadal sypie!!!

Nasi reporterzy mieli
ostatnio dużo pracy.
W naszej szkole krąży
tyle plotek, że
z ogromnym zapalem
staraliśmy się odróżnić
fakty od mitów.

Pierwszym faktem jest
problem czasowy.
Uczniowie naszej szkoły
powinni zainwestować
w dobre zegarki, właśnie
zmienił się statut szkoły-
każde spóźnienie jest
równoznaczne
z nieobecnością i musi
zostać usprawiedliwione.

W naszym liceum często
słychać jęki
niezadowolenia. Otóż
profesorowie mają
doskonałe zdrowie,
a na szkolnej tablicy
pojawia się coraz mniej
zastępstw.

Klóp tfurcuf

Nie mów...

Nie mów mi jak mam żyć,
Bo ciągle swą miłość chcesz kryć.
I przestań bawić się w te gry,
Bo niedawno mówiłeś, że liczymy się tylko my.

Nie mów, że miłość jest zatruta,
Bo jej nic między nami jest snuta.
Trzy Mojry nad nią sprawują władzę,
A ja naszej miłości nigdy nie zdradzę.

Nie mów, że ta wielka siła
Nigdy nas nie połączyła.
Ciągle mówisz, że chcesz mieć swobodę,
Lecz obiecuję, że Cię nie zawiodę.

Nie mów mi jak mam żyć,
To Ty winy swe chcesz zmyć.
Może jesteś pełen skromności,
Lecz przez to ja mam wątpliwości,
Co do Twojej prawdomówności.

Remi ;)

Dzień Liczby π

3,1415926535897932384626433832795028841971693993751058209749445923078164062862089
986280348253421170679821480865132823066470938446095505822317253594081284811174502
841027019385211055596446229489549303819644288109756659334461284756482337867831652
712019091456485669234603486104543266482133936072602491412737245870066063155881748
815209209628292540917153643678925903600113305305488204665213841469519415116094330
572703657595919530921861173819326117931051185480744623799627495673518857527248912
279381830119491298336733624406566430860213949463952247371907021798609437027705392
171762931767523846748184676694051320005681271452635608277857713427577896091736371
787214684409012249534301465495853710507922796892589235420199561121290219608640344
181598136

Tyle cyfr po przecinku liczby π wymienił Łukasz Dunat z kl. II f podczas szkolnych obchodów
Dnia Liczby π .

Gratulujemy!

Święto liczby π (14 marca) jest dla matematyków jak Boże Narodzenie i dzień dziecka w jednym. Podczas jego obchodów ludolfina była widoczna wszędzie: w dekoracjach, strojach, a nawet w nazwach akcesoriów (pistolety, pirackie czapki, maskotki pikachu). Uczestnicy rywalizowali w pięciu wyzwaniach: biegu logicznym, recytacji rozwinięcia dziesiętnego liczby, π liadzie, konkursie kulinarnym i konkursie na reklamę matematyczną. Nie zabrakło tradycyjnego dowcipu podczas π liady: „Jak nazywa się twarz matematyka? - Oblicze”. W konkursie kulinarnym na opinię jury czekały między innymi takie pierwszorzędne przysmaki jak pieczone piersi z kurczaka, torty pinakoladowe, pizza.

Pobity został rekord ilości wyrecytowanych z pamięci miejsc po przecinku liczby π . Należy on do Łukasza Dunata, który zapamiętał aż siedemset trzydzieści sześć cyfr!

W ogólnej punktacji najwyższą lokatę zajęła II f.

Gratulujemy Łukaszowi Setli z kl. III d, który w tym roku otrzymał tytuł Matematyka Roku.

I pamiętajmy, że liczba π też potrzebuje miłości!

Paweł Maniciak

A oto mamy zaszczyt przedstawić tekst piosenki reklamowej przygotowanej przez kl. I b

Matma

Całe moje życie to matematyka
Może sobie drwicie że pióro mi umyka
Może nie potrafię interpretować wierszy
Może by mój esej był troszeczkę szerszy

Ale ja potrafię funkcje różniczkowe
Rozwiązywać całki równania kwadratowe
Dla mnie są macierze splunięciem przez ramię
Gdy chwycę działanie to reszty nie zostanie

Matma to królowa wszystkich nauk
Algebra to mój życiowy nałóg
Bez niej human taplałby się w błocie
Rozejrzyj się wokoło cyferek jest tu krocie

Profesor Pietyra zadała ćwiczenia
Do 24 cisnę obliczenia

Wyprowadzam prawa logiczne
Brnę przez funkcje trygonometryczne

Jeszcze jedna kawa do matmy zaliczenia
Stosuję wzory skróconego mnożenia

Alfa znowu mnie za nos wodzi
Kątów związek w trójkącie zachodzi

Tak jak dzisiaj rano w klasie
Będę poległa na Pitagorasie

Więc pamiętaj zawsze bracie
A pierwiastków z 2 to przekątna w kwadracie

*by Grupa Abelowa
some rights reserved
utwór posiada licencję CC*

Uczeń poleca

„Hobbit, czyli tam i z powrotem”

28 grudnia 2012 roku na ekrany kin wszedł długo wyczekiwany film - „Hobbit: niezwykła podróż”. Chyba wszyscy znają tę opowieść, którą Tolkien napisał dla swoich dzieci. Książka jest wstępem do „Władcy Pierścieni” i wyjaśnia się w niej kilka wątków, np.: skąd Bilbo miał pierścień. Spokojnie i beztrząsowo żyjącego hobbita odwiedza niespodziewany gość-czarodziej Gandalf Szary. Proponuje Bilbowi udział w tajemniczej wyprawie, lecz hobbit nie wyraża zgody. Wieczorem do jego domu przybywa kompania krasnoludów pod dowództwem Thorina. Kiedy Bilbo nadal odmawia rankiem krasnoludy wyruszają dalej, zostawiając list do Bilba. Hobbit zmienia decyzję i wyrusza w poszukiwaniu przygody.

Film wyreżyserowany przez Petera Jacksona („Władca pierścieni”) podzielony został na trzy części. Nie było zbyt dużym zaskoczeniem, że film dorównywał „Władcy Pierścieni”. Martin Freeman, odtwórca roli Bilba, pierwszorzędnie wykreował i zagrał tę postać. Oprócz nowych twarzy widzimy także starych kompanów z Władcy: Elijah Wood (Frodo), Ian McKellen (Gandalf) czy Hugo Weaving (Elrond). Peter Jackson dołożył kilka swoich własnych wątków, jak walka kompanii z Białym Orkiem, czy obecność Radagasta. Ale wielkim plusem jest wyjaśnienie niektórych wątków, np.: dlaczego Thorin miał przydomek Dębowa Tarcza, czy zniknięcie Gandalfa w Rivendell. Powieść mogłaby nawet uchodzić za bajkę, ale film jest pełen wartkiej akcji, pojedynków i, co nie dziwne, krwi. Nie brakuje też wątków komediowych.

Film polecam każdemu fanowi filmów fantasy, ale także tym, którzy za nimi nie przepadają. W tym filmie nie da się nie zakochać.



Remi

Auta I

Dziś chciałbym przedstawić dwa ciekawe samochody, które diametralnie się od siebie różnią. Jeden jest niezrealizowanym pomysłem z lat 50., a drugi symbolem rajdów lat 70. Oto Ford Nucleon i Lancia Stratos.

Ford Nucleon

Ciekawostką w historii automobilizmu jest zaprezentowany w 1957 roku Ford Nucleon. Nie jest to „pełnowymiarowy” samochód, lecz model w skali 3:8. O co zatem tyle krzyku? Ford Nucleon jest prototypem samochodu z napędem... atomowym. Dwuosobowa kabina przesunięto do przodu, by zrobić miejsce na reaktor i polepszyć wyważenie samochodu. Paliwo uzupełniano by na specjalnych stacjach. Nie myślano wtedy o szkodliwych skutkach radiacji, które stały się główną przyczyną nie wdrożenia samochodu do produkcji seryjnej.

Lancia Stratos

W roku 1970 na turyńskich targach motoryzacyjnych zadebiutował prototyp zaprojektowany przez Bertone. Był on zbyt śmiały by trafić do produkcji. Prototyp stał się inspiracją dla Cesare Fiorio, który rozpoczął pracę nad następcą rajdowej Fulvii. Do samochodu seryjnego wybrano silnik 2.5 V6 z Ferrari Dino. By uzyskać homologację grupy IV* potrzeba było wyprodukować 500 sztuk. Auto stało się legendą rajdowych tras, zdobywając trzy mistrzostwa świata z rzędu.

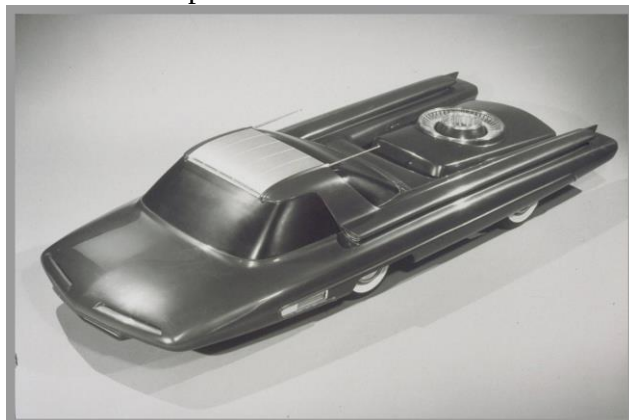
W 1977r. Fiat zastąpił Statosa modelem 131 Abarth.

Trzy LANCIE (w tym dwie rajdowe) zakupił OBRSO** FSO, ale wszystkie zostały rozbite. Podzespoły samochodu A. Jaroszewicza zostały wykorzystane przy konstruowaniu Poloneza 2500 Racing, znanego też jako Stratopolonez.

* rajdowa grupa IV- najmocniejsza grupa samochodów rajdowych w latach 70. XX w.

**OBRSO - ośrodek badań i rozwoju samochodów osobowych

1. Ford Nucleon
2. Bertone Stratos
3. Lancia Stratos
4. Stratopolonez



Krzysztof Dudek

Rusz głową

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

1. Rozwiąż krótkie zagadki logiczne :

- Gdzie czwartek wypada przed środą?
- Przy pomocy ośmiu óseмок i dodawania (tylko dodawania) zapisz liczbę 1000.
- Skreśl z poniższego ciągu znaków **trzyście liter**, a otrzymasz hasło:

b t r r a w z o y n a z a ś m c y i e l ś l i e t n e i r e

2. Oblicz :

$$1^2 + 2^2 - 3^2 - 4^2 + 5^2 - 6^2 - 7^2 - 8^2 - 9^2 + 10^2 + 11^2 + 12^2 - 13^2 - 14^2 + 15^2 = X$$



Odpowiedzi :
 2. a) w słowniku
 b) $888 + 88 + 8 + 8 + 8$
 c) brawo za myślenie
 3. $x = 0$

[dri:m ti:m]

Opiekun i wydawca:

P. prof. Dominika Kamińska, P. prof. Anna Surowiak

Zespół redakcyjny:

Agnieszka Biegun, Olga Wróbel, Dawid Kania, Szymon Kłusak, Jacek Pietrasina

Współpraca:

Barbara Dziedzic, Anna Łukaszek, Paweł Maniciak, Jan Wnęk, Krzysztof Dudek

Opracowanie graficzne i skład:

Jacek Pietrasina