

Extra Matma

Wydanie specjalne

Miejska Biblioteka Publiczna
w Białej Podlaskiej
DZIAŁ INFORMACJI, BIBLIOGRAFII
I WIEDZY O REGIONIE
ul. Warszawska 12a
21-500 Biała Podlaska
tel. (083) 343-61-11

Reaktorzy graficzni:
Uczniowie kl III B

Opiekun grupy:
Zenon Szubarczyk

www.matmapg3.republika.pl



Gazetka Publicznego Gimnazjum nr3

kwiecień 2004r



Serdecznie witamy naszych czytelników.
Dostajecie do rąk wydanie specjalne Extra Matmy.
Jest ono poświęcone organizowanej corocznie w naszej szkole
Gimnazjadzie Ekonomicznej, która stała się ważnym
wydarzeniem matematycznym. Przedstawiamy Wam w dużym
skrótce to, co się działo w sali gimnastycznej podczas konkursu.

26 marca 2004r w Publicznym Gimnazjum nr 3 już po raz czwarty odbył się
Konkurs Wiedzy Ekonomicznej, w którym wzięły udział drużyny z białskich gimnazjów,
wyłonione w drodze eliminacji. Konkurs ten, popularnie zwany Gimnazjadą Ekonomiczną,
jest przygotowywany przez nauczycieli PG nr 3 i skierowany do uczniów klas III-ich
białskich gimnazjów. W tym roku szkolnym o puchar Prezydenta Miasta Biała Podlaska
walczyły 4 drużyny reprezentujące następujące szkoły: **PG nr 2, PG nr 3, PG nr 4, PG nr 5**.
Naszą szkołę reprezentowała drużyna z klasy III b przygotowywana przez
mgr Zenona Szubarczyka- nauczyciela matematyki.

Jednym z głównych celów tej corocznej imprezy jest przybliżenie młodym ludziom
trudnych zagadnień ekonomicznych, pokazanie praktycznego zastosowania matematyki
w życiu codziennym oraz zachęcenie do korzystania z różnego rodzaju źródeł informacji,
w tym informacji ekonomicznej. Zawody miały charakter zabawy quizowej.
Brały w nich udział drużyny pięcioosobowe (po jednej drużynie z gimnazjum).

Patronat nad imprezą objęło **Polskie Towarzystwo Ekonomiczne**, którego
przedstawicielami byli **prof. dr hab. Jacek Brdulak** oraz pan **Tadeusz Kucharuk**-
założyciel PTE w Białej Podlaskiej i prezes zarządu firmy Rectus. Sponsorzy konkursu, to:



PPH Zenon
Niewiadomski



Głównym sponsorem
Gimnazjady
Ekonomicznej był
BGZ S.A.

Punktowano następujące konkurencje:

- praca wstępna – projekt karty do bankomatu „INTEGRUM MAAX” wydawanej przez bank BGŻ (wym. karty 36 cm na 24 cm), który należało przynieść na konkurs
- konkurencja sportowa
- konkurencja wymagająca obsługi komputera w arkuszu kalkulacyjnym
- rozwiązanie krzyżówki zawierającej podstawowe pojęcia ekonomiczne
- rozwiązanie zadania ekonomicznego z wykorzystaniem obliczeń procentowych
- konkurencja sprawdzająca podstawowe wiadomości dotyczące sponsorów konkursu
- napisanie CV osoby ubiegającej się o przyjęcie do pracy w banku głównego sponsora
- wypełnienie zeznania podatkowego PIT 36
- prezentacja scenki na jeden z podanych tematów: założenie konta w banku, założenie lokaty długoterminowej, zaciągnięcie kredytu pod hipotekę, zaciągnięcie kredytu z udziałem poręczycieli, zgłoszenie zaginięcia karty kredytowej

Czas na **przedstawienie drużyn**, które wzięły udział w Gimnazjady Ekonomicznej:

Szkoła	Skład drużyny
PG nr 2	<ol style="list-style-type: none">1. Pracon Grzegorz2. Weresa Magda3. Surówka Monika4. Łytkowski Adam5. Rabczuk Paweł 
PG nr 3	 <ol style="list-style-type: none">1. Kozaczuk Aleksandra2. Kukawska Natalia3. Sawicka Anna4. Lubczuk Natalia5. Tereszczuk Dominika
PG nr 4	<ol style="list-style-type: none">1. Babkiewicz Marek2. Kachniarz Michał3. Kowalski Artur4. Daniluk Karol5. Smarzewski Mateusz 
PG nr 5	 <ol style="list-style-type: none">1. Bessaraba Grzegorz2. Strzemecka Ewa3. Roszkowska Kamila4. Szymański Przemysław5. Sobolewski Rafał

Na konkurs przybyło wielu zacnych gości.

Wśród nich byli m.in. dyr. Delegatury Kuratorium Oświaty i Wychowania w Białej Podlaskiej-pani **Jadwiga Drożdziel**, pani **Krystyna Grasko**, prof. dr hab. **Jacek Brdulak**, dyrektorzy szkół, przedstawiciele telewizji lubelskiej i telewizji kablowej Vectra, reporterzy gazety Słowa Podlasia.



Gimnazjadę Ekonomiczną rozpoczęła pani dyr. **Joanna Golach**, która zawsze popiera tego rodzaju przedsięwzięcia. Nad przebiegiem konkursu czuwała jak zwykle doświadczona pani **mgr Albina Kozaczuk**.

Poszczególne konkurencje oceniała komisja w składzie:



- przewodniczący jury-
mgr **Marek Bąkowski** – PG nr 3
- mgr **Bożena Gasek-Wojewoda** – P G nr 2
- mgr **Ewa Rogacin** – P G nr 4
- mgr **Irena Maciejewska** – PG nr 5
- mgr **Zenon Szubarczyk** – PG nr 3

W rywalizacji drużyn pomagali kibice, którzy zaopatrzyli się w stosowne gadżety, stroje i transparenty z hasłami zagrzewającymi swoje drużyny do walki. Głośny doping kibiców zmuszał niejednego gościa do krótkiego opuszczenia sali. Naszej drużynie dzielnie kibicowała klasa III b na czele z panią **mgr Krystyną Rabczuk**.



Wystarczy popatrzeć na zdjęcia, aby stwierdzić:

Drużyny przysły na konkurs nie tylko z grupami wiernych kibiców, ale także z grupami tanecznymi, które w emocjonujących momentach rozluźniały atmosferę.



jaki to musiał być doping?

Uczestnicy zmierzli się w następujących konkurencjach:

Zadanie rachunkowe, z jakim zmierzły się drużyny dotyczyło praktycznej operacji bankowej, z którą często spotykamy się na co dzień. Podczas rozwiązywania zadania drużyny korzystały z kalkulatorów graficznych będących na wyposażeniu w naszym gimnazjum.

Zadanie rachunkowe miało następującą treść:

Pan Iksiński postanowił otworzyć kawiarenkę internetową. Rozpoczęcie tego rodzaju działalności wiąże się z dużymi wydatkami związanymi z zakupem komputerów, wynajęciem lokalu, szeregiem opłat i podatkami.

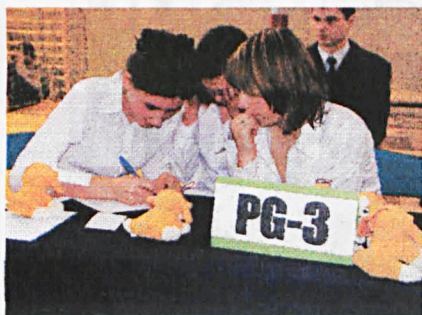
Koszt rozpoczęcia takiej działalności wynosi około 40 000 zł.

Pan Iksiński posiada 10 000 zł oszczędności.

Pozostałą kwotę zdecydował się pożyczyć w banku BGŻ S.A. na 5 lat wybierając stałą stopę oprocentowania. Raty wraz z jednakową kwotą odsetek spłacane będą co miesiąc.



Rodzaj kredytu	Roczna stopa procentowa	
	Zmienna	Stala
Dla posiadaczy kont osobistych Integrum	Do 1 roku	16%
	Powyżej 1 roku	16,30%
Dla klientów nie posiadających konta Integrum	Do 1 roku	16,50%
	Powyżej 1 roku	16,80%



Pomijając inne opłaty towarzyszące kredytom w banku oraz biorąc pod uwagę, że pan Iksiński jest posiadaczem konta osobistego Integrum oblicz:

1. Jaką część pożyczonej kwoty będą stanowiły odsetki?
2. Jaka będzie stała miesięczna kwota raty wraz z odsetkami?

Następną konkurencją, z którą często spotykamy się w życiu codziennym było **zadanie w programie Microsoft Excel**.

Nad przebiegiem tej konkurencji czuwali nasi informatycy:

mgr Elżbieta Okseniuk i mgr Jerzy Grabek.

Oto treść tego zadania:

1. Przedstaw na wykresie dane dotyczące stopy inflacji w Polsce w latach 1998 – 2004r.
2. Dobierz odpowiedni typ wykresu.
3. Opisz wykres i przenieś go do edytora tekstu
4. Podaj krótki wniosek dotyczący rozkładu stopy inflacji, który nasuwa się na podstawie wykonanego wykresu.
Wydrukuj swoją pracę.

Stopa inflacji (%) w ostatnich sześciu latach przedstawiała się następująco:

Rok	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Stopa inflacji %	8,5	9,8	8,6	3,6	0,8	1,7



Punktowana była także konkurencja sportowa, która polegała na trafieniu kółkiem z wyznaczonego miejsca do pachółka. Każdy z uczestników miał po 5 rzutów. Zadanie z pozoru banalne, okazało się konkurencją wymagającą dużego opanowania i koncentracji. Nielicznym udało się zdobyć 3-4 punkty. Nad przebiegiem tej konkurencji czuwali nasi nauczyciele w-f (jak zwykle będący w dobrej formie):
mgr Bożena Pierepiekarz
i mgr Agnieszka Laszuk-Kalinowska.



Jedną z ciekawszych konkurencji, w jakiej zmierzili się uczestnicy konkursu, było „łowienie łabędzi” za pomocą wędki.



Uczestnicy odpowiadali na wybrane pytania dotyczące naszych sponsorów, a dodatkowo mogli zdobyć cenne punkty za wyłowienie „łabędzia” w wyznaczonym czasie. Zadanie nie należało do łatwych. Nawet uczniowie, którzy często mają do czynienia z łowieniem ryb, mieli duży kłopot z wyciągnięciem łabędzia z jeziorka. Nad organizacją i przebiegiem tej konkurencji czuwał nasz dobrze zapowiadający się nauczyciel:
mgr Paweł Szydłowski.

Dużym zainteresowaniem kibiców i gości cieszyły się **scenki przybliżające zagadnienia ekonomiczne**, z którymi mamy do czynienia na co dzień.



Jedną z trudniejszych konkurencji okazała się **krzyżówka z pojęciami ekonomicznymi**, którą drużyna rozwiązywała wspólnie w wyznaczonym czasie. Pojęcia nie należały do łatwych. Wielu przybyłych gości było pod wrażeniem dużej wiedzy, jaką opanowali uczestnicy konkursu.

To, co wielu dorosłym obywatelom sprawia duży kłopot, dla uczestników Gimnazjady Ekonomicznej okazało się zadaniem banalnym. Mowa oczywiście o **wypełnieniu zeznania podatkowego**. Nasi „młodzi ekonomiści” dostali do wypełnienia PIT 36.





Czas pomiędzy konkurencjami umilali uczestnikom artysty i sportowcy:

W czasie kiedy drużyny pracowały nad rozwiązywaniem zadań grupy taneczne z poszczególnych gimnazjów prezentowały swoje umiejętności. Kibice i goście byli zauroczeni wyczuciem rytmu i układami choreograficznymi tańczących dziewcząt.

Chłopcy z naszej szkoły także zademonstrowali próbkę swojej sprawności. Uczniowie naszej szkoły pod kierunkiem **mgr Roberta Smędry** przedstawili ciekawe elementy techniki walki judo. Niejednokrotnie można było usłyszeć wśród publiczności westchnienia: ” och i ach” po odważnych chwytach i upadkach naszych sportowców.



Ciekawym przerywnikiem między konkurencjami były prezentacje komputerowe przygotowane przez naszych uczniów:

Ole Kozaczuk z kl III b oraz **Pawła Kupczuka** z kl IIf. Dzięki uprzejmości dyrektora Wojewódzkiego Ośrodka Metodycznego **p. Ryszarda Machnio** mogliśmy podziwiać na dużym ekranie piękne fraktale matematyczne oraz dorobek naszego gimnazjum (w tym także poprzednie edycje konkursu ekonomicznego).



Po wielu trudnych i wyczerpujących konkurencjach wyniki przeprowadzonej Gimnazjady Ekonomicznej przedstawiają się następująco:

Zajęte miejsce	Szkoła	Skład drużyny
I miejsce	PG nr 3	Kozaczuk Aleksandra, Kukawska Natalia, Sawicka Anna, Lubczuk Natalia, Tereszczuk Dominika
II miejsce	PG nr 4	Babkiewicz Marek, Kachniarz Michał, Kowalski Artur, Daniluk Karol, Smarzewski Mateusz
III miejsce	PG nr 5	Bessaraba Grzegorz, Strzemecka Ewa, Roszkowska Kamila, Szymański Przemysław, Sobolewski Rafał
IV miejsce	PG nr 2	Pracoń Grzegorz, Weresa Magda, Surówka Monika, Lytkowski Adam, Rabczuk Paweł



A oto nasi zwycięzcy-
drużyna z klasy III b – którzy odbierają
puchar Prezydenta Miasta Białej Podlaskiej
z rąk swojej wychowawczynie pani
dyr. Joanny Golach



Zwycięzcom serdecznie gratulujemy
i zapraszamy wszystkich za rok na
**jubileuszową- V edycję Gimnazjady
Ekonomicznej.**
A z drugiej strony warto pomyśleć
o przeniesieniu rangi konkursu
i rozpropagowaniu go na terenie
województwa.

Opinie zainteresowanych osób na temat Gimnazjady Ekonomicznej.

Redaktor gazetki Extra Matma **Ola Kozaczuk**
z kl. III B poprosiła o opinię na temat przeprowadzonego
konkursu przewodniczącego jury
mgr Marka Bąkowskiego.



- **Ola Kozaczuk:** *Dzień dobry. Cieszę się, że zgodził się pan poświęcić mi kilka minut na rozmowę.*
- **Przewodniczący jury- mgr Marek Bąkowski:**
Dzień dobry. O ważnych sprawach zawsze chętnie rozmawiam.
- **O.K.:** *Czy przed konkursem myślał pan, że PG 3 ma szansę na wygraną?*
- **M.B.:** Obserwowałem przygotowania reprezentacji naszego gimnazjum, ale zapewne i ekipy PG-2, PG-4, PG-5 bardzo poważnie potraktowały udział w konkursie. Jak zawsze podczas zdrowej, sportowej rywalizacji zwycięzca może być tylko jeden. Reprezentacja PG-3 miała więc 25% - ową szansę na wygraną.
- **O.K.** *Jak ocenia pan przygotowanie szkół do Gimnazjady?*
- **M.B.** Bardzo wysoko. Od czterech lat uczestniczę w organizacji kolejnych konkursów ekonomicznych, przygotowuję niektóre zadania konkursowe. Muszę więc sięgać do różnych źródeł w celu pozyskania informacji niezbędnych do merytorycznego przygotowania konkurencji. Zapewniam, że nie jest to łatwe. Wyrażam uznanie uczestnikom, ich opiekunom za profesjonalizm i dużą wiedzę a także za umiejętność rywalizacji i zabawy.

- **O.K.** *Jak widzi pan przyszłość konkursu ekonomicznego w naszej szkole?*
- **M.B.** Myślę, że kolejny, piąty już konkurs odbędzie się. Mam nadzieję, że przystąpią do niego wszystkie gimnazja naszego miasta. Wiedza i umiejętności organizatorskie mgr Albiny Kozaczuk i mgr Zenona Szubarczyk- koordynatorów konkursu, oraz wszechstronna pomoc nauczycieli naszego gimnazjum w przygotowywaniu i przeprowadzaniu Gimnazjady Ekonomicznej są gwarancją powodzenia kolejnych przedsięwzięć.
- **O.K.** *Dziękuję za rozmowę.*
- **M.B.** Dziękuję również. Wszystkim czytelnikom życzę powodzenia w realizacji wszystkich przedsięwzięć –zawsze z zyskiem.

Oto inne opinie nadesłane z gimnazjów bialskich uczestniczących w konkursie:

- **PG nr 4.** Gimnazjada Ekonomiczna bardzo nam, się podobała zarówno zarówno powodu szerokiego zakresu zagadnień, jak i możliwości wymiany wrażeń z rówieśnikami z innych bialskich szkół. Formy sprawdzania wiedzy wykorzystywały nasze umiejętności teoretyczne i praktyczne. Wszystkie sprawy organizacyjne były dopięte na ostatni guzik. Występy grup artystycznych były tak interesujące, że czasem nie można było skupić się na pracy. W przyszłości mamy nadzieję na podobne inicjatywy z Państwa strony.

Wszystkich zainteresowanych ekonomią i dobrą zabawą zapraszamy za rok. Obecne klasy drugie już mogą rozpocząć przygotowania, aby przejść przez trudne eliminacje i mieć zaszczyt reprezentować swoją szkołę w **Gimnazjadzie Ekonomicznej**.



Cześć!

Do zobaczenia w następnym numerze Extra Matmy!