



**Powiatowe Centrum Edukacji i Kultury
w Oleśnicy**

56-400 Oleśnica, ul. Wojska Polskiego 56

tel./fax (071) 314-01-72 www.pceik.pl

e-mail: sekretariat@pceik.nazwa.pl

Bank Spółdzielczy w Oleśnicy

96 9584 0008 2001 0011 4736 0006

Oleśnica, 14.09.2011 r.

I POWIATOWY KONKURSU MATEMATYCZNY

DLA KLAS VI SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

„EKONOMIA W MATEMATYCE”

Organizatorem konkursu jest Powiatowe Centrum Edukacji i Kultury
oraz zespół nauczycieli matematyki szkół oleśnickich szkół.

I. Termin i miejsce turnieju:

Powiatowe Centrum Edukacji i Kultury w Oleśnicy – **08 maja 2012 r. godz. 9⁰⁰**.

II. Cele konkursu:

Głównym celem konkursu jest pokazanie praktycznych zastosowań matematyki w życiu codziennym. Podczas konkursu uczniowie będą rozwiązywać zadania, w których - oprócz umiejętności matematycznych - znajdzie się wiedza z zakresu "małej ekonomii". Konkurencje będą sprawdzały umiejętność wykonywania obliczeń pieniężnych, obliczania odsetek bankowych, odczytywania kursów walut, notowań giełdowych oraz znajomość podstawowych pojęć ze słownika ekonomii.

- upowszechnianie i uatrakcyjnianie wiedzy matematycznej wśród uczniów,
- pobudzanie aktywności uczniów przez poszukiwanie nietypowych rozwiązań,
- uświadomienie uczniom korzyści wynikających z umiejętności stosowania wiedzy matematycznej do rozwiązywania problemów życia codziennego,
- rozwijanie zdolności i zainteresowań matematycznych,
- popularyzowanie wśród uczniów wiedzy ekonomicznej,
- propagowanie wśród uczniów i nauczycieli odpowiedzialności za szeroko pojętą oszczędność,
- kształtowanie samodzielnego, twórczego myślenia, stymulowanie pracowitości i wytrwałości,
- promowanie dorobku i osiągnięć uczniów,
- integracja środowiska uczniowskiego,
- współpraca nauczycieli matematyki szkół podstawowych.

III. Zakres materiału:

- działania w zbiorze liczb naturalnych i całkowitych
- działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych
- procenty
- odczytywanie danych z wykresu
- potęgowanie i pierwiastkowanie liczb naturalnych
- własności wielokątów
- pola figur płaskich
- podstawowe wiadomości o bryłach

IV. Zasady konkursu:

1. W konkursie mogą brać udział uczniowie klas VI szkół podstawowych powiatu oleśnickiego. Każda szkoła może zgłosić maksymalnie dwóch uczniów.
2. Zadania konkursowe przygotowuje zespół składający się z nauczycieli matematyki oleśnickich szkół podstawowych.
3. Prace uczniów są kodowane.
4. W czasie konkursu nie wolno korzystać z kalkulatorów (oraz korektorów).
5. Każdy uczestnik posiada przybory szkolne.
6. Każdy uczestnik konkursu rozwiązuje zadania samodzielnie.
7. Uczestnicy wykonują zadania zamknięte i otwarte.
8. Za zadania uczestnicy otrzymują punkty według ustalonych wcześniej kryteriów.
9. Nad prawidłowością przebiegu konkursu czuwa jury, w skład którego wchodzi wszyscy opiekunowie uczestników konkursu.
10. W przypadku uzyskania przez uczniów jednakowej ilości punktów o przyznaniu I, II i III miejsca decyduje „dogrywka”.
11. Wątpliwości zawodników rozstrzygają organizatorzy w dniu konkursu.
12. Ogłoszenie wyników konkursu następuje w dniu jego odbywania się.
13. Za zajęcie I, II, III miejsca organizatorzy zapewniają nagrody, wszyscy uczestnicy otrzymają pamiątkowe dyplomy.
14. Dla nauczycieli przygotowujących uczniów do konkursu oraz członków jury przewidziane są podziękowania za współpracę.

V. Sposób zgłaszania drużyn do turnieju:

Udział szkoły w konkursie należy zgłosić drogą elektroniczną na adres: **konkursymatematyczne@wp.pl** wypełniając kartę zgłoszeniową.

Zgłoszenia prosimy nadsyłać do 30 marca 2012 r.

Osoby koordynujące: Elżbieta Ługowska, Hanna Ługowska, Anna Płaneta, Barbara Rojek, Renata Stadniczenko, Alina Zajac.

KARTA ZGŁOSZENIA
W POWIATOWYM KONKURSIE MATEMATYCZNYM
DLA KLAS VI SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
„EKONOMIA W MATEMATYCE”

2011/2012

Nazwa i adres szkoły:	
Telefon, fax, e-mail szkoły:	
Uczniowie zgłoszeni do konkursu:	<ul style="list-style-type: none">••
Imię i nazwisko nauczyciela przygotowującego uczniów do konkursu: tel. kontaktowy lub adres e-mail	
Imię i nazwisko opiekuna uczniów podczas konkursu:	