



**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, 19.09.2011 r.

***I Powiatowy Turniej Matematyczny
dla klas VI szkół podstawowych
„Matematyczne Duety”***

I. Termin i miejsce turnieju:

Turniej odbędzie się dnia **25 kwietnia 2012 o godzinie 9⁰⁰** w **Zamku Książąt Oleśnickich**.

II. Organizator turnieju:

Organizatorem konkursu jest Powiatowe Centrum Edukacji i Kultury w Oleśnicy we współpracy z nauczycielami matematyki oleśnickich szkół podstawowych.

Turniej oparty jest na pomysłe pań Jolanty Piekarskiej i Haliny Pulchny – autorek książki „Matematyczny czar par”. Kształtuje umiejętności współpracy, poczucia odpowiedzialności. Matematyka przeniesiona na grunt znanych i lubianych gier i zabaw staje się źródłem edukacyjnej zabawy.

III. Cele turnieju:

- ✓ Rozbudzanie i rozwijanie u uczniów zainteresowania matematyką.
- ✓ Kształtowanie umiejętności twórczego, logicznego myślenia.
- ✓ Doskonalenie umiejętności współpracy w grupie, prezentowanie własnego punktu widzenia i branie pod uwagę poglądów partnera.
- ✓ Integracja środowiska uczniowskiego.
- ✓ Współpraca nauczycieli matematyki szkół podstawowych.

IV. Zakres materiału:

- ✓ działania w zbiorze liczb naturalnych i całkowitych
- ✓ działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych
- ✓ potęgowanie i pierwiastkowanie liczb naturalnych
- ✓ własności wielokątów
- ✓ pola figur płaskich
- ✓ gry i łamigłówki logiczne
- ✓ podstawowe wiadomości o bryłach

V. Zasady turnieju:

1. W turnieju biorą udział zespoły dwuosobowe (uczniowie klas VI). Z każdej szkoły z powiatu jeden zespół.
2. Drużyny dwuosobowe biorą udział w 8 - 10 konkurencjach.
3. Uczestnicy rozwiązują zadania zgodnie z instrukcją, o której informuje prowadzący przed każdą konkurencją.
4. Za udział w przygotowanych konkurencjach zespoły zdobywają punkty określone w regulaminie każdej konkurencji.
5. Wszelkie wątpliwości uczestnicy zgłaszają przez podniesienie ręki. W sprawie prawidłowych rozwiązań nie wolno im konsultować się z jurorami oraz prowadzącymi poszczególne konkurencje.
6. Na każde zadanie przeznaczona jest określona ilość czasu, o czym informuje prowadzący przed podjęciem pracy przez grupy.
7. Komisję konkursową tworzą wszyscy opiekunowie uczestników turnieju.
8. O kolejności przyznawania miejsc decyduje suma uzyskanych przez drużynę punktów ze wszystkich konkurencji. W sytuacji zdobycia przez drużyny jednakowej ilości punktów o zajętych miejscach decyduje „dogrywka”.
9. Wątpliwości zawodników rozstrzygają organizatorzy w dniu konkursu.
10. Za zajęcie I, II, III miejsca organizatorzy zapewniają nagrody, wszyscy uczestnicy otrzymają pamiątkowe dyplomy.
11. Organizatorzy zapewniają potrzebne materiały do przeprowadzenia turnieju.
12. Dla nauczycieli przygotowujących uczniów do konkursu oraz członków jury przewidziane są podziękowania.

VI. 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 17 kwietnia 2012 r.

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

KARTA ZGŁOSZENIA

do udziału

W I POWIATOWYM TURNIEJU MATEMATYCZNYM

DLA KLAS VI SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

„MATEMATYCZNE DUETY”

2011/2012

Nazwa i adres szkoły:	
Telefon, fax, e-mail szkoły:	
Uczniowie zgłoszeni do konkursu:	✓ ✓
Imię i nazwisko nauczyciela przygotowującego uczniów do konkursu: tel. kontaktowy lub adres e-mail	
Imię i nazwisko opiekuna uczniów podczas konkursu:	