

4 listopada 2010



## Z matematyką za pan brat

Świętokrzyskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach zachęca uczniów i nauczycieli ze świętokrzyskich szkół do wzięcia udziału w I Świętokrzyskim Turnieju Matematycznym „Poszukiwanie i rozwijanie talentów matematycznych i nie tylko...”. Termin zgłaszania uczestników i placówek edukacyjnych upływa 20 listopada 2010 r.

Głównym założeniem I Świętokrzyskiego Turnieju Matematycznego „Poszukiwanie i rozwijanie talentów matematycznych i nie tylko...” jest wspieranie i rozwijanie uzdolnień dzieci i młodzieży, a także ich zainteresowań oraz kluczowych kompetencji w zakresie edukacji matematycznej. Przedsięwzięcie ma również zainspirować nauczycieli do kreatywnego prowadzenia zajęć przy użyciu ICT, gier, zabaw i zadań, które wpłyną na kształtowanie logicznego oraz twórczego myślenia wśród uczniów.

Uczestnicy Turnieju będą podzieleni na cztery grupy wiekowe:

- Poziom Alfa – klasy 1-3 szkoły podstawowej,
- Poziom Beta – klasy 4-6 szkoły podstawowej,
- Poziom Gamma – gimnazjum,
- Poziom Delta – szkoły ponadgimnazjalne.

Zadania turniejowe, do rozwiązania przez kilkuosobowe zespoły, pogrupowane są w bloki tematyczne:

- ABAKUS – liczenie dawniej i dziś, sprawność obliczeń w pamięci i przy pomocy kalkulatora, kakuro, zadania wynikające z podstawy programowej kształcenia ogólnego.
- DEKODER – matematyczne łamigłówki, krzyżówki, piramidy logiczne, sudoku, obrazki logiczne, zadania logiczne, łamigłówki przestrzenne.
- KREATOR – tworzenie fabularnych gier planszowych o tematyce matematycznej, tworzenie własnych zadań matematycznych wraz z rozwiązaniem, praca badawcza ucznia.
- MENADŻER – opracowanie reklamy zachęcającej do uczenia się matematyki w formie ulotki, plakatu, folderu, prezentacji multimedialnej, krótkiego filmu, opracowanie

portfolio, komiksu na temat zastosowania matematyki w życiu codziennym.

Nauczyciele, którzy przystąpią do konkursu, mają za zadanie opracować materiały dydaktyczno-metodyczne, które mogą być wykorzystane na zajęciach z szeroko rozumianej edukacji matematycznej, np. scenariusze zajęć z matematyki z wykorzystaniem ICT (w tym tablicy interaktywnej), ciekawe zadania, gry i zabawy dydaktyczne.

Zgłoszenia uczniów do udziału w konkursie może dokonać dyrektor szkoły lub wybrany nauczyciel – szkolny koordynator turnieju, po uprzednim wypełnieniu formularza zgłoszeniowego. Dokument opatrzony pieczęcią szkoły i podpisem dyrektora szkoły należy przesłać pocztą w terminie **do 20 listopada 2010 r.** na adres:

*Świętokrzyskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli*

*ul. Marszałka J. Piłsudskiego 42*

*25-431 Kielce*

*z dopiskiem „I Świętokrzyski Turniej Matematyczny – Poszukiwanie i rozwijanie talentów matematycznych i nie tylko...”*

faksem na numer: 41 362 48 99, 41 362 35 03 lub mailem na adres

[maria.sobowiec@scdn.pl](mailto:maria.sobowiec@scdn.pl) .

Regulamin Turnieju, deklaracja uczestnictwa i zgłoszenie dla nauczyciela dostępne są na stronie internetowej ŚCDN.