

ZAPROSZENIE

DLA NAUCZYCIELI MATEMATYKI I NAUCZYCIELI EDUKACJI WCZESNOSZKOLNEJ
ORAZ WYCHOWAWCÓW PRZEDSZKOLI
PŁOCKA I OKOLIC

na bezpłatne warsztaty realizowane w ramach autorskiego
projektu edukacyjnego

MATEMATYCZNE PRETEKSTY

czyli o niekonwencjonalnych zadaniach i Radosnych Sześcianach wyprowadzających w pole ... matematyki oraz o tym, jak wykształcić najlepsze cechy psychofizyczne, emocjonalne i intelektualne uczniów i jak od zabawy przejść do czystej matematyki

Warsztaty poprowadzi wieloletni członek Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki, współautor podręczników serii MATEMATYKA 2001, autor książki MATEMATYCZNE PRETEKSTY. 50 ZADAŃ, Marek Matejuk.

W czasie wszystkich sesji poznamy blisko Radosne Sześciany - edukacyjne łamigłówki przestrzenne (wybrane przez **KANGURĄ MATEMATYCZNEGO** na prezenty dla każdego uczestnika w 2012 r. a także używane w projektach: **PIERWSZE UCZNIOWSKIE DOŚWIADCZENIA DROGĄ DO WIEDZY, AKADEMIA MŁODYCH MATEMATYKÓW**); odkryjemy ich moc edukacyjną i dowiemy się jakich efektów dostarczają a także poznamy ich ukrytą cechę - źródło pytań rozwijających matematycznie.

W sesjach poziomu SP4-6 i GiPG poznamy przykłady wykorzystania niestandardowych zadań dotyczących sytuacji bliskich uczniom - aktywizujących ich i angażujących emocjonalnie - jako preteksty do zadawania pytań o matematykę i uczących twórczego myślenia matematycznego - czyli inny styl i forma części matematyki szkolnej.

Uczestnik warsztatów otrzyma zaświadczenie o udziale i z pewnością będzie się świetnie bawił bo nasze łamigłówki są też wspaniałymi zabawkami edukacyjnymi.

Przekażemy również informacje o szkolnych turniejach "3xHAPPY" i naszym konkursie dla organizujących je szkół, w którym mogą one wygrać cenne zestawy łamigłówek.

Po warsztatach będzie można kupić łamigłówki i książki w specjalnych cenach!

Warsztaty odbędą się w Szkole Podstawowej nr 23 z Oddziałami Integracyjnymi w Płocku, ul. Walecznych 20.

DATA	SESJA SP1-3,PRZ	SESJA SP1-3,PRZ	SESJA SP4-6	SESJA GiPG
10-12-2011	09.00 – 10.00	10.15–11.15	11.30–12.45	13.00–14.30

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc prosimy o ich rezerwację e-mail'em, na matma@matejuk.pl (wyjątkowo - telefonicznie pod numerem 074 843 43 09). Prosimy podać wybraną datę, poziom nauczania, imię i nazwisko oraz nazwę placówki.

Osoby, które nie będą mogły przybyć lub dla których nie starczy miejsc zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.matejuk.pl, a szczególnie do zapisania się na naszą **listę korespondencyjną** => otrzymywanie najświeższych informacji e-mail'em.



MATEJUK

KSIAŻKI I POMOCE DYDAKTYCZNE MAREK MATEJUK

58 - 309 Wałbrzych, ul. Wrocławska 45, tel. 74 843 43 09, tel./faks 74 849 06 90, 74 664 89 10
e-mail: zamówienia - sklep@matejuk.pl, kontakt - list@matejuk.pl

www.matejuk.pl