



ZAPRASZA

na serię bezpłatnych i otwartych dla uczniów
szkół ponadgimnazjalnych,
gimnazjów
i szkół podstawowych oraz ich rodziców
sesji warsztatowych

“Matematyczne preteksty”

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

W czasie warsztatów poznamy blisko Radosne Sześciaki - edukacyjne łamigłówki przestrzenne (wybrane przez **KANGURA 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 GIM i PG 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.

Chętni na warsztaty, ze względu na ograniczoną liczbę miejsc, proszeni są o wcześniejszą rejestrację udziału e-mail'em, na konto akademia@matejuk.pl, podając wybraną sesję oraz imię i nazwisko.

Harmonogram sesji warsztatowych:

10:00-10:45 - SP1-3 czyli uczniowie klas 1-3 szkół podstawowych

11:00-12:00 - SP4-6 czyli uczniowie klas 4-6 szkół podstawowych

12:15-13:30 - GIM i PG czyli uczniowie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych

Warsztaty odbędą się w **sobotę 6 października 2012 roku**, w Bibliotece pod Atlantami, przy wałbrzyskim Rynku, pod numerem 9, w sali Oddziału Dziecięco-Młodzieżowego, parter.

Warsztaty poprowadzi wieloletni członek Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki, współautor najlepszego podręcznika do matematyki w Europie, autor książki “Matematyczne Preteksty. 50 zadań”.

Osoby, które nie będą mogły przybyć lub dla których nie starczy miejsc mogą odwiedzić stronę internetową www.aum.edu.pl oraz zapisać się na **listę korespondencyjną**, co umożliwi otrzymywanie najświeższych informacji e-mail'em.