

„MATEMATYKA W OBIEKTYWIE”

III EDYCJA KONKURSU MATEMATYCZNO-FOTOGRAFICZNEGO DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH, GIMNAZJALNYCH I PONADGIMNAZJALNYCH ZWIĄZANEGO Z ARTYSTYCZNYM WYRAŻENIEM ZAGADNIENIA MATEMATYCZNEGO ORAZ JEGO OPISU

„*Matematyka jest drzwiami i kluczem do nauki.*” – to słowa Rogera Bacona. Jeśli chcesz otworzyć te drzwi i przejść przez nie, to weź udział w III edycji konkursu „MATEMATYKA W OBIEKTYWIE”. Nie musisz być matematycznym geniuszem, aby stwierdzić, że matematyka jest ciekawa, interesująca, że matematyka jest wszędzie. Rozejrzyj się dookoła i zauważ jej zachwycające piękno. Dostrzeż figury geometryczne na skrzydłach motyla lub zauważ u niego symetrię. Obserwując domy, pomniki, budynki dostrzeżesz bryły i figury geometryczne lub różne położenie prostych. Koszyk wypełniony grzybami obrazuje zbiór, numery na tablicach rejestracyjnych samochodów mogą kojarzyć się z jednomianem. A na znakach drogowych możesz zobaczyć symbol wektora, średnicy, odcinków prostokątnych, różne figury geometryczne, a nawet potęgę. Zauważ matematykę, sfotografuj ją i dostarcz swoje zdjęcie do organizatorów konkursu. Nie zapomnij wyjaśnić i krótko opisać, jakie zagadnienie przedstawia Twoje zdjęcie. A może wystarczy przejrzeć zdjęcia z wakacji i na nich odnaleźć matematykę... Nagrody czekają!



Figura przestrzenna
Marcin Magacz (I miejsce 2010)



Proste skośne
Łukasz Wieprzowski
(I miejsce 2009)



Matematyka „w praktyce”
Kacper Zięba
(III miejsce 2009)



Dwusieczna kąta
Adrianna Śliwa (III miejsce 2010)

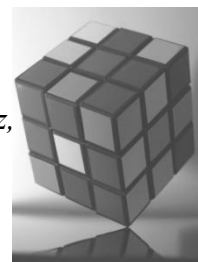
Aby wziąć udział w konkursie: „*MATEMATYKA W OBIEKTYWIE*”:

1. Przedstaw zagadnienie matematyczne lub obiekt matematyczny na fotografii,
2. Opisz krótko, jakie zagadnienie przedstawiłeś na zdjęciu,
3. Na odwrocie zdjęcia napisz: tytuł pracy, imię i nazwisko, nazwę szkoły,
4. Wypełnij zgłoszenie,
5. Dostarcz zdjęcia w postaci odbitek i w formie elektronicznej na płycie CD lub DVD oraz opis i zgłoszenie w terminie do **14 marca 2011r** do **V liceum Ogólnokształcącego im. A. Mickiewicza, ul Krakowska 29, 42-200 Częstochowa**. Zdjęcia można dostarczyć osobiście lub za pośrednictwem poczty (z dopiskiem **MATEMATYKA W OBIEKTYWIE**).
6. Możesz zgłosić do konkursu co najwyżej 5 zdjęć wykonanych w formacie minimalnym 15x20cm, maksymalnym 30 x 45cm.

Rozstrzygnięcie konkursu i wręczenie nagród odbędzie się 31 marca 2011r.

Pełny regulamin konkursu w załączniku lub na stronie www.vmickiewicz.pl

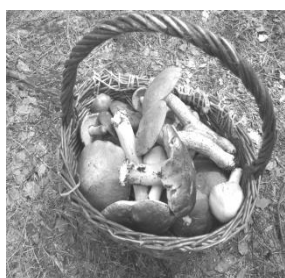
*Wszelkie pytania prosimy kierować na adres: e.aleksandrowicz@op.pl
lub dorota.magacz@op.pl, do koordynatorów konkursu: mgr Eweliny Aleksandrowicz,
mgr Doroty Magacz*



Sześcian (Wyróżnienie 2010)
Marcin Ślęzak



„Błękitna” symetria
(I miejsce 2009)
Katarzyna Brzóska



Zbiór (wyróżnienie 2009)
Przemysław Szusterowski



Niewiadoma (Wyróżnienie 2009)
Weronika Dziagacz