

Regulamin konkursu

MAGIA LICZBY π

1. Organizatorem I edycji konkursu jest Zespół Placówek Oświatowych – Gimnazjum nr 4 w Mszanie Górnej.
2. Patronat: Wójt Gminy Mszana Dolna
3. Celem konkursu jest:
 - rozwijanie zainteresowań i uzdolnień matematycznych uczniów,
 - pobudzanie uczniów do twórczego myślenia,
 - popularyzacja matematyki,
 - rozwijanie inwencji twórczej uczniów.
4. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów gimnazjów, z podziałem na kategorie wiekowe (kl. I, II, III). Szkoła może zgłosić max. 6 uczniów (po 2 w każdej kategorii wiekowej).
5. Termin konkursu:
Data i godzina: **13.03.2015 r. godz. 11:00 - 12:30**
Miejsce: **ZPO w Mszanie Górnej.**
Zgłoszenia imienne: **do 6 marca 2015 r. (godz. 13.30) tel./fax 18 33 15 247, e-mail gimnazjum4mg@op.pl**
6. Zestaw zadań konkursowych obejmuje 10 zadań zamkniętych jednokrotnego wyboru typu A, B, C, D oraz 5 zadań otwartych o różnym stopniu trudności.
7. Wiedza i umiejętności uczniów powinny obejmować zakres geometrii przeznaczonej dla uczniów gimnazjum, ze szczególnym uwzględnieniem:
 - ogólnej wiedzy z zakresu liczby π
 - konstrukcji geometrycznych z poziomu gimnazjum
 - pola, objętości, przekroji brył obrotowych
 - figur wpisanych i opisanych na okręgu
 - pól i obwodów kół, pola wycinka, długości łuku
 - obliczania miar kątów wpisanych i środkowych
8. Zwycięzcy konkursu w kategoriach wiekowych otrzymają nagrody, pozostali dyplomy uczestnictwa.
9. Zadania konkursowe sprawdza powołana komisja w skład, której wchodzi:
 - Draus Jarosław – nauczyciel matematyki przewodniczący komisji
 - Maria Sułkowska – nauczyciel matematyki
 - Wojciech Ceklarz – nauczyciel matematyki
 - Marta Malarz – nauczyciel matematyki
10. W czasie trwania konkursu, uczeń może mieć ze sobą czystą kartkę i wykorzystać ją jako brudnopis, oraz przybory geometryczne. Komisja winna sprawdzić kartki uczniów przed rozpoczęciem konkursu. Uczniowie nie mogą się wymieniać kartkami, ani korzystać w czasie pracy z niedozwolonych materiałów, pomocy dydaktycznych oraz kalkulatora i elektronicznych środków łączności.
11. W przypadku jakichkolwiek zastrzeżeń dotyczących przebiegu konkursu, procesu sprawdzania prac oraz przyznawania nagród ostateczną i nieodwoalną decyzję po rozpatrzeniu zastrzeżeń ma organizator konkursu.