

**ZAPROSZENIE DO UDZIAŁU  
W POWIATOWYM KONKURSIE MATEMATYCZNYM GIMNAZJALISTÓW  
w roku szkolnym 2015/2016**

- I. Organizator:  
Powiatowy Ośrodek Rozwoju Edukacji w Jaworze
- II. Uczestnicy konkursu:  
Uczniowie gimnazjum powiatu jaworskiego.
- III. Miejsce, termin i czas trwania konkursu:
- Powiatowego Ośrodka Rozwoju Edukacji w Jaworze, ul. Piłsudskiego 11  
**19 maja 2016 r. godz. 10.00**
  - Czas trwania konkursu **120 minut** na rozwiązanie 5 zadań otwartych  
**(Uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatora i własnego brudnopisu. Zadania rozwiązane w opieczetowanym brudnopisie będą zaliczane na korzyść ucznia.)**
- IV. Cel konkursu:
1. Rozwijanie zainteresowań matematycznych u uczniów.
  2. Wyszukiwanie talentów matematycznych.
  3. Wspieranie młodzieży uzdolnionej matematycznie.
- IV. Zasady kwalifikacji uczniów do konkursu:
- 1. Do etapu powiatowego** dyrektor szkoły zgłasza uczniów według podanych kryteriów, biorąc pod uwagę łączną liczbę uczniów w szkole w klasach I – III:
- 50 – 150 uczniów - zgłasza do 2 uczniów;**
- 151 – 250 uczniów – do 3 uczniów;**
- 251 – 350 uczniów – do 4 uczniów;**
- 351 – i więcej do 5 (uczniów, którzy zdobyli największą liczbę punktów po przeprowadzeniu eliminacji szkolnych lub zostali bezpośrednio wytypowani przez nauczycieli do etapu powiatowego) –można wykorzystać zadania z poprzednich lat**

## V. Zakres wiedzy i umiejętności, przygotowanie uczniów

1. Zakres wiedzy na etapie szkolnym i finale powiatowym:

- a) Liczby wymierne dodatnie
- b) Liczby wymierne (dodatnie i niedodatnie)
- c) Potęgi.
- d) Pierwiastki.
- e) Procenty.
- f) Wyrażenia algebraiczne.
- g) Równania.
- h) Wykresy funkcji.
- i) Statystyka opisowa i wprowadzenie do rachunku prawdopodobieństwa.
- j) Figury płaskie.
- k) Bryły.

## VI. Zasady udziału w konkursie

Warunkiem przystąpienia szkoły do konkursu jest przesłanie zgłoszenia udziału w konkursie **do dnia 9.05.2016 r.**

Kartę zgłoszenia należy przesłać w dogodnej dla Państwa formie:

- pocztą elektroniczną: [sekretariat@pore-jawor.pl](mailto:sekretariat@pore-jawor.pl)
- faxem: 76 729 19 24
- tradycyjną pocztą na adres :

Powiatowy Ośrodek Rozwoju Edukacji w Jaworze  
ul. Piłsudskiego 11  
59-400 Jawor

**4. W skład komisji na etapie powiatowym wchodzi oddelegowani nauczyciele matematyki ze szkół zgłoszonych do konkursu. Komisja sprawdza prace uczniów wg zaproponowanego schematu punktowania bezpośrednio po konkursie.**

5. Komisja wyłoni laureatów I, II i III miejsca.

6. Komisja sporządza protokół z uzyskanych wyników.

**7. Zgłoszenie szkoły do konkursu jest jednocześnie wyrażeniem zgody dyrektora, nauczycieli i rodziców uczniów biorących udział w konkursie na przetwarzanie danych osobowych i wykorzystania wizerunku do celów związanych z organizacją i podsumowaniem konkursu.**

8. Finałiści Powiatowego Konkursu Matematycznego w dniu eliminacji powiatowych otrzymują podziękowania przygotowane przez: Powiatowy Ośrodek Rozwoju Edukacji w Jaworze.

**SERDECZNIE ZAPRASZAMY**