

## **Całoroczny konkurs logiczny: „Władca umysłów”**

### **I. Wstęp**

Jedną z form popularyzowania logicznego myślenia i matematyki są konkursy. Te zewnętrzne dla wielu uczniów okazują się za trudne i mało dostępne. Stąd pomysł organizacji konkursu o zasięgu szkolnym, ale takiego, by mógł w nim wziąć udział uczeń każdej klasy, zarówno pierwszej, jak też czwartej; ten osiągający dobre wyniki, jak i ten słabszy. Każdy może znaleźć coś dla siebie. Tak powstał całoroczny konkurs logiczny: „Władca umysłów”. I edycja tego konkursu odbyła się w roku szkolnym 2009/2010. W tym roku szkolnym zapraszamy na III edycję. Konkurs będzie trwał od października do maja.

### **II. Cele konkursu**

- popularyzowanie logicznego myślenia;
- rozwijanie zainteresowań i uzdolnień logiczno - matematycznych uczniów;
- wdrażanie uczniów do samodzielnego, logicznego i twórczego myślenia;
- samoocena własnych możliwości i zainteresowań;
- doskonalenie umiejętności opracowywania wyników i przedstawiania ich w czytelnej formie;
- wyłonienie uzdolnionych matematycznie uczniów;

### **III. Regulamin konkursu**

1. Udział mogą brać wszyscy uczniowie szkół ponadgimnazjalnych, którzy choć trochę myślą.
2. Konkurs trwa od października 2011 r. do maja 2012 r. Składa się z czterech etapów rundy kwalifikacyjnej i z rundy finałowej.
3. W rundzie kwalifikacyjnej, w każdym z czterech etapów, co dwa miesiące począwszy od października 2011 r., do kwietnia 2012 r., uczniowie otrzymają zestaw 5 problemów do rozwiązania. Za każdy poprawnie rozwiązany problem można otrzymać maksymalnie 10 punktów, które będą sumowane.
4. Pięciu uczniów, którzy otrzymają największą liczbę punktów w rundzie kwalifikacyjnej weźmie udział w rundzie finałowej, która odbędzie się w czerwcu na terenie szkoły i wyłoni zwycięzcę konkursu.
5. Dla wszystkich finalistów przewidziane są pamiątkowe dyplomy i wartościowe nagrody.
6. Kolejne pytania i zadania będą pojawiać się na stronie internetowej szkoły pod zakładką konkursy, do piętnastego co drugiego miesiąca, począwszy od października.
7. Staranne i dokładne odpowiedzi przedstawiające tok całego rozumowania, podpisane i umieszczone w kopercie oddajemy nauczycielom matematyki w nieprzekraczalnym terminie do piętnastego następnego miesiąca po ukazaniu się pytań.
8. Organizator zastrzega sobie prawo, w wyjątkowych sytuacjach, do zmiany niniejszego regulaminu i poinformowaniu o tym uczestników konkursu.

Życzę miłej zabawy oraz wytrwałości i samodzielności w poszukiwaniach!