

Protokół posiedzenia Jury XXXI Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki



Jury Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki w składzie: Krzysztof Ciesielski, Antoni Leon Dawidowicz – przewodniczący, Maria Donten, Marek Kordos, Agnieszka Wojciechowska-Waszkiewicz, Jarosław Wróblewski, na posiedzeniu w dniu 1 lipca 2009 roku w Krakowie, po wysłuchaniu prezentacji prac dopuszczonych do finału, biorąc pod uwagę dobór tematu, treść prac i sposób ich przedstawienia, postanowiło, co następuje:

- 1) srebrny medal otrzymuje
Martha Ubik z II LO im. Króla Jana III Sobieskiego w Krakowie za pracę
Oszacowanie sumy długości przekątnych;
- 2) brązowy medal otrzymuje
Michał Zając z Gimnazjum nr 2 w Brzesku za pracę
O pewnej grze grafowej;
- 3) wyróżnienia otrzymują
Tomasz Dwojak z I LO im. Cypriana K. Norwida w Bydgoszczy za pracę
Twierdzenie Leibniza oraz twierdzenie o siecznych dla wielokąta
i **Maciej Rzeszut** z VII LO im. Juliusza Słowackiego w Warszawie za pracę
Charakteryzacja złożenia ustalonej liczby rzutów liniowych;
- 4) wyżej wymienieni laureaci otrzymują też nagrody rzeczowe w postaci kalkulatorów naukowych CASIO ufundowanych przez firmę ZIBI oraz książek Wydawnictwa Naukowego PWN;
- 5) wyrazy uznania i dyplomy, a także nagrody książkowe ufundowane przez ZG PTM otrzymują opiekunowie wszystkich finalistów, tj.
Mariusz Adamczak, Jacek Dymel i Henryk Toruńczyk.

(—) podpisy Członków Jury

CASIO
www.kalkulatory.pl



Regulamin Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki

1. Konkurs organizowany jest corocznie przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Matematycznego i redakcję miesięcznika *Delta*.
2. W konkursie mogą brać udział uczniowie wszystkich typów szkół.
3. Konkurs składa się z eliminacji i finału.
4. W eliminacjach bierze udział każdy uczeń, który w terminie do **1 kwietnia** prześle pod adresem redakcji *Delty* jeden egzemplarz swojej pracy matematycznej. Do pracy należy dołączyć następujące informacje:
 - adres prywatny autora,
 - klasa, nazwa i adres szkoły,
 - imię, nazwisko i adres opiekuna pracy(można wypełnić formularz ze strony www.mimuw.edu.pl/delta).
5. Praca powinna zawierać samodzielny wkład ucznia i pełną informację o źródłach, z których korzystał jej autor. Prace czysto kompilacyjne nie będą dopuszczone do finału konkursu.
6. Prace nadesłane na eliminacje zostaną ocenione przez Jury Konkursu i kompetentnych recenzentów. Te spośród prac, które spełniają warunki konkursu, zostaną zakwalifikowane przez Jury do finału. Finał odbędzie się w trakcie dorocznej Sesji Naukowej Polskiego Towarzystwa Matematycznego.
7. Zawiadomienia o zakwalifikowaniu do finału zostaną przesłane autorom prac i ich opiekunom przed końcem roku szkolnego.
8. Finaliści i opiekunowie ich prac otrzymają od Zarządu Głównego PTM zaproszenia do udziału w Sesji na koszt organizatorów.
9. Finał polega na wygłoszeniu (nie odczytaniu) przez ucznia, podczas specjalnego otwartego posiedzenia Sesji, referatu (trwającego nie dłużej niż 15 minut) i wzięciu udziału w dyskusji na temat, któremu poświęcona była praca.
10. Rezultaty finału oceni Jury Konkursu. Jury będzie brało pod uwagę, oprócz merytorycznej wartości pracy, również samodzielność i oryginalność ujęcia tematu oraz przebieg referatu i dyskusji. Jury przyznaje medale: złoty, srebrny, brązowy i wyróżnienia.
11. Ogłoszenie wyników finału następuje w trakcie Sesji Naukowej Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Medale wręcza Prezes Towarzystwa. Wszyscy uczestnicy finału i ich opiekunowie otrzymują dyplomy.
12. Wyniki konkursu i skrót zwycięskiej pracy będą opublikowane w miesięczniku *Delta*.
13. Jury Konkursu jest powoływane przez Zarząd Główny PTM na wniosek Redakcji *Delty*.