

Wyniki XXXIII Ogólnopolskiego Sejmiku Matematyków, Szczyrk, 2–5 VI 2016

Konkurs polega na przedstawieniu opracowania jednego z tematów zaproponowanych przez Jury (wraz z bibliografią) lub tematu własnego oraz – w przypadku zakwalifikowania się do finału – krótkim, publicznym zreferowaniu tego opracowania.

Jury w składzie: prof. dr hab. Maciej Sablik – przewodniczący Jury, dr Marian Podhorodyński – zastępca przewodniczącego Jury, dr Anna Bień, dr Paweł Błaszczyk, dr Damian Brückner, dr Anna Brzeska, dr hab. Włodzimierz Fechner, dr Piotr Kalemba, dr Maria Kania-Błaszczyk, dr Renata Kawa, dr hab. Janusz Morawiec, dr Barbara Przebieracz, dr Jolanta Sobera, dr Anna Szczerba-Zubek,

postanowiło przyznać następujące wyróżnienia:

I miejsce: Wojciech Wawrów z LO św. Marii Magdaleny w Poznaniu za pracę *Ultrafiltry i ich zastosowania*, opiekun: mgr Adrian Michałowicz;

II miejsce: Maciej Janus z I LO w Gliwicach za pracę *W poszukiwaniu punktu Fermata*,

opiekunowie: mgr Halina Husak, mgr Zbigniew Gawron, oraz **Hanna Mazurek** z II LO w Zduńskiej Woli

za pracę *Ekstrema wielomianów*, opiekun: dr inż. Renata Długosz,

III miejsce: Miłosz Dudek z I LO w Pszczynie za pracę

Od Cezara do Enigmy – kryptologia, opiekun: mgr Joanna Szczurek, oraz

Jakub Gajdecki z VIII LO w Katowicach za pracę

Czworościany w ujęciu olimpijskim,

opiekunowie: mgr Renata Suchanek, dr Łukasz Dawidowski.

W głosowaniu publiczności na najlepszą prezentację

nauczyciele nagrodzili Miłosza Dudka

oraz

Weronikę Pawłowską z VIII LO w Katowicach za pracę

Kilka słów o kłamstwie, czyli sofizmaty i paradoksy,

opiekun: mgr Renata Suchanek,

a uczniowie również Weronikę Pawłowską.

Sejmiki organizuje Pracownia Matematyki i Informatyki Pałacu Młodzieży w Katowicach we współpracy z Uniwersytetem Śląskim; www.spinor.edu.pl

Protokół posiedzenia Jury XXXVIII Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki

Protokół finału XXXVIII Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki Jury Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki w składzie: Antoni Leon Dawidowicz – przewodniczący jury, Krzysztof Chelmiński, Andrzej Dąbrowski, Marek Kordos, Kamila Łyczek i Zdzisław Pogoda po wysłuchaniu w dniu 15 września 2016 roku prezentacji prac dopuszczonych do finału, biorąc pod uwagę dobór tematów, treść prac i sposób ich przedstawienia, postanowiło, co następuje:

- **srebrne medale** i nagrody w wysokości 2000 zł otrzymują prace *Przewodniki i pary maksymalne Łukasza Kamińskiego* z XIV: Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Staszica w Warszawie oraz *Wielomiany z podłogami Adama Klukowskiego* z XIV: Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Staszica w Warszawie.
- **brązowy medal** i nagrodę w wysokości 1000 zł otrzymuje praca *O pewnej charakterystyce równoległości* **Grzegorza Dłużewskiego** z Gimnazjum i Liceum Akademickiego w Toruniu.

Opiekunowie prac: Leszek Sidz oraz Karol Kaszuba otrzymują dyplomy honorowe.

Finaliści i opiekunowie prac otrzymują również nagrody rzeczowe ufundowane przez: Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Wydawnictwo Demart, Wydawnictwo Szkolne Omega, Wydawnictwo Aksjomat, czasopismo Delta.

(—) podpisy członków Jury

Prace nadsyłane na Konkurs powinny być samodzielnie przygotowanym przez ucznia opracowaniem, zawierającym nowe wyniki lub nowe twórcze ujęcie tematu. Szczegółowy regulamin Konkursu znajduje się na stronie deltami.edu.pl. Termin nadsyłania prac w kolejnej edycji Konkursu to **1 kwietnia 2017 roku**.