

Wyniki XXXII Ogólnopolskiego Sejmiku Matematyków, Szczyrk, 4–7 VI 2015

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 Tomasz Bielaczyc, dr Anna Bień, dr Paweł Błaszczyc, dr Adrian Brückner, dr Damian Brückner, dr Anna Brzeska, dr hab. Włodzimierz Fechner, dr Paweł Gładki, dr Maria Kania-Błaszczyc, mgr Renata Kawa, dr hab. Janusz Morawiec, dr Jolanta Sobera, dr Anna Szczerba-Zubek, **postanowiło przyznać następujące wyróżnienia**

I miejsce: Dawid Janulek z I LO w Pszczynie za pracę *Teoria grafów*, opiekun: mgr Joanna Szczurek;

II miejsce: Malwina Kubas z VIII LO w Katowicach za pracę *Krzywe stożkowe i ich własności*, opiekunowie: dr Łukasz Dawidowski, mgr Michał Rał;

III miejsce: Jakub Czystczonik z I LO w Prudniku za pracę *Magiczna kostka Rubika*, opiekun: mgr Tomasz Wójtowicz;

IV miejsce: Paweł Pomorski z IV LO w Łodzi za pracę *Własności funkcji Γ Eulera dla dziedziny dodatnich liczb rzeczywistych i niektóre jej zastosowania*, opiekun: mgr Agnieszka Banaśkiewicz.

W głosowaniu publiczności na najlepszą prezentację **nauczyciele nagrodzili Katarzynę Kubik** z I LO w Bygdoszczy za pracę *Komponowanie matematyką*, opiekun: mgr Mariusz Adamczak oraz

Aleksandrę Nowak za pracę *YDCJWC+CÓDIGOS czyli szyfry i kody zagadek CYKADY 3301*, opiekun: mgr Renata Suchanek; a **uczniowie Dawida Janulka i Aleksandrę Nowak**.

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

Protokół posiedzenia Jury XXXVII Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki

Jury Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki w składzie: Antoni Leon Dawidowicz – Przewodniczący Jury, Wiktor Bartol, Andrzej Dąbrowski, Marek Kordos, Zdzisław Pogoda, Tadeusz Rzeżuchowski, na posiedzeniu 10 września 2015 roku w Warszawie, po wysłuchaniu prezentacji prac dopuszczonych do finału, biorąc pod uwagę dobór tematu, treść prac i sposób ich przedstawienia, postanowiło, co następuje:

• **złote medale** i nagrody w wysokości 1200 zł otrzymują *ex aequo* **Tomasz Przybyłowski** z Zespołu Szkół Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Gimnazjum i Liceum Akademickie w Toruniu za pracę *O budowaniu na trójkącie* oraz

Michał Zawalski z XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie za pracę *Uogólnione twierdzenie Grünbauma*;

• **srebrne medale** i nagrody w wysokości 900 zł otrzymują *ex aequo* **Filip Rękawek** z Gimnazjum im. C.K. Norwida w Garwolinie za pracę *O równobocznym trójkącie kappa i jego własnościach* oraz **Krzysztof Zamarski** z V LO im. Augusta Witkowskiego w Krakowie za pracę *Ciągi komplementarne*;

• **brązowe medale** i nagrody w wysokości 400 zł otrzymują *ex aequo*

Jadwiga Czyżewska z Gimnazjum nr 13 im. Stanisława Staszica w Warszawie za pracę *Kolorowanie płaszczyzny, prostych, okręgów* oraz

Wojciech Niewiara, Michał Stach z VII LO im. Zofii Nałkowskiej w Krakowie i **Piotr Sikorski, Tobiasz Szemberg** z Gimnazjum im. Jana Matejki w Zabierzowie za pracę *Kolorowanie płaszczyzny*.

Opiekunowie prac: Jacek Dymel, Aneta Gałkowska, Wojciech Guzicki, Piotr Nayar, Henryk Pawłowski i Tomasz Szemberg otrzymują dyplomy honorowe.

Finałiści i opiekunowie prac otrzymują również nagrody książkowe ufundowane przez Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Wydawnictwo Aksjomat, Wydawnictwo Demart, Wydawnictwo Szkolne Omega oraz Fundację mBanku.

(—) 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 2016 roku**.