



POLSKIE TOWARZYSTWO MATEMATYCZNE
Oddział Górnośląski
40-007 Katowice, ul. Bankowa 14/526

Śląski Konkurs Matematyczny

dwunasta edycja
Katowice, 2015

Informacja o przebiegu XII edycji Śląskiego Konkursu Matematycznego.

W roku szkolnym 2014/2015 odbyła się dwunasta edycja Śląskiego Konkursu Matematycznego dla uczniów klas I i II szkół ponadgimnazjalnych województwa śląskiego pod honorowym patronatem Śląskiego Kuratora Oświaty. Zawody rejonowe XII edycji przeprowadzono 27 stycznia 2015 w 7 rejonach: Bielsko-Biała (IV LO im. KEN), Bytom (PSB), Katowice (VIII LO), Częstochowa (IV LO), Gliwice (ZSO nr 3), Rybnik (I LO), Sosnowiec (IV LO im. St. Staszica).

W zawodach uczestniczyło 376 uczniów. Do finału zakwalifikowano 110 najlepszych uczestników zawodów rejonowych. Finał odbył się 23 marca 2015 r. w VIII LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marii Skłodowskiej – Curie w Katowicach. Do rozwiązania było 5 zadań za 30 punktów. Jury konkursu wyłoniło 10 laureatów: 2 – I stopnia, 3 – II stopnia, 5 – III stopnia. Przyznano 14 wyróżnień.

Maksymalną liczbę punktów, tzn. 30, uzyskało 2 laureatów. Laureatami pierwszego stopnia zostali:

1. Marcel Rychlewski – VIII LO w Katowicach,
2. Wojciech Klemens – V LO w Bielsku – Białej.

Dnia 23 marca 2015 r., w trakcie trwania finału XII edycji ŚKM, nauczyciele matematyki-opiekunowie finalistów uczestniczyli w warsztatach nt.

- *Analiza matematyczna w zadaniach olimpijskich*, dr Łukasz Dawidowski,
- *O pewnej tożsamości i jej zastosowaniach*, mgr Michał Rał.

Dnia 8 maja 2015 roku, na uroczystym zakończeniu XII edycji ŚKM, na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach wręczono dyplomy finalistom, nagrody książkowe laureatom i wyróżnionym, listy gratulacyjne ich nauczycielom matematyki. Laureaci XII edycji, którzy uzyskali maksymalną liczbę punktów, zostali uhonorowani nagrodami (e-bookami), które ufundował i wręczył Śląski Kurator Oświaty.

Uroczystość uświetnił wykład dra Tomasza Zgrai z Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej, pt. „*O spirali logarytmicznej, Archimedesie przełomu wieków XVII i XVIII i ojcu fizyki matematycznej*”.

W uroczystym zakończeniu dwunastej edycji ŚKM brało udział około 110 osób.

Wśród gości byli: Śląski Kurator Oświaty mgr Stanisław Faber, Dyrektor Instytutu Matematyki UŚ prof. dr hab. Maciej Sablik, Wicedyrektor IM UŚ dr hab. Michał Baczyński, profesorowie Instytutu Matematyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie.

Sponsorami nagród XII edycji ŚKM są: Śląski Kurator Oświaty, Mikołowski Bank Spółdzielczy, Oddział Górnośląski PTM.

Prezes OG PTM

dr Krystyna Skórnik