



REGIONALNA KONFERENCJA BIELSKIEGO ODDZIAŁU STOWARZYSZENIA NAUCZYCIELI MATEMATYKI  
Bielskie Warsztaty Matematyczne: „Byliśmy ... w Opolu”



Regionalny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli „WOM” w Bielsku – Białej  
22 marca 2019 roku

|   |  |  |   |  |  |
|---|--|--|---|--|--|
| Godz. 14:00 – 14:30 - Rejestracja / pobieranie materiałów konferencyjnych – korytarz PARTER |  |  |   |  |  |
| Godz. 14:30   | s. 011   | Władysław Mąsior, Magdalena Glac - <b>Rozpoczęcie konferencji</b><br>Magdalena Glac –prezentacja „ <b>Byliśmy ... w Opolu</b> ” czyli krótka relacja z XXVIII KK SNM <b>Matematyka przyszłością.</b>                                       |   |  |  |
| Godz. 14:50 – 15:30   |  | Magdalena Bielenin - wykład pt. „ <b>Świat oczyma dziecka z różnymi dysfunkcjami</b> ”   |   |  |  |
| Godz. 15:30 – 15:45   |  | Zuzanna Lipowczan (uczennica klasy 8 SP w Cisownicy) i Beata Pieńkowska (opiekun – nauczyciel matematyki w SP w Cisownicy)<br>- prezentacja pracy pt. „ <b>Miododajne architektki</b> ” nagrodzonej w konkursie „Matematyka jest wszędzie” |   |  |  |
| przerwa kawowa / zakupy na stoiskach wydawniczych (godz. 15:45 – 16:15)                     |  |  |   |  |  |
| Godz. 16:15 – 17:15   | Alicja Krzempek<br>(SNM Bielsko - Biała)   | Jolanta Adamczyk<br>(MCDN w Oświęcimiu)  | Ryszard Pagacz<br>(SNM Opole, wyd. PAZDRO)  | Aneta Pasierbek i Agnieszka Gutka<br>(SNM Bielsko – Biała) | Ksenia Erdmann i Wojciech Wątor<br>(SNM)                                       |
|   | „ <b>Kształtowanie wyobraźni przestrzennej</b> ”<br><br>SP<br>s. 011A            | „ <b>Zabawy matematyczne z wykorzystaniem Liczmanów Gracjana w edukacji dzieci młodszych</b> ”<br><br>EW<br>s. 011B  | „ <b>Dowodzenie w nowej odsłonie szkoły średniej</b> ”<br><br>P<br>s. 201         | „ <b>Pomysły na matkę</b> ”<br><br>SP<br>s. 202            | „ <b>Jak zorganizować matematyczne podchody?</b> ”<br><br>SP / G / P<br>s. 203 |
| przerwa kawowa / zakupy na stoiskach wydawniczych (godz. 17:15 – 17:35)                     |  |  |   |  |  |
| Godz. 17:35 – 18:35   | Magdalena Glac<br>(SNM Bielsko - Biała)  | Alina Dworniczek / Jolanta Zielińska<br>(SP 29 w Bielsku – Białej)   | Jolanta Wilmanowicz<br>(SNM Bielsko - Biała)                                      | Dorota Gluza<br>(SNM Bielsko – Biała)                      | Ksenia Erdmann i Wojciech Wątor<br>(SNM)                                       |
|   | „ <b>Rok 2019 – rokiem matematyki! Jak to uczcić?</b> ”<br><br>SP / G<br>s. 011A | „ <b>Tabliczka mnożenia z kartami Grabowskiego i nie tylko</b> ”<br><br>EW<br>s. 011B  | „ <b>Rozwijanie aktywności matematycznych uczniów liceum</b> ”<br><br>P<br>s. 201 | „ <b>Matematyka na nakrętkach</b> ”<br><br>SP<br>s. 202    | „ <b>Jak zorganizować matematyczne podchody?</b> ”<br><br>SP / G / P<br>s. 203 |
| Odbiór zaświadczeń – korytarz PARTER  |  |  |   |  |  |

EW – edukacja wczesnoszkolna

SP – szkoła podstawowa 4-8

G – gimnazjum

P – szkoła ponadpodstawowa