

PROGRAM
XXV SZKOŁY DYDAKTYKI MATEMATYKI

Poniedziałek

11:00–11:30 Otwarcie konferencji
11:30–13:00 – Przewodniczy: Marianna Ciosek

Rygał Grażyna
Potrzeba zmian funkcjonowania polskiej szkoły w zakresie edukacji matematycznej

Pytlak Marta
Spoleczny charakter uczenia się a budowanie indywidualnej sieci kognitywnych powiązań

13:00–14:30
Obiad

14:30–16:00 – Przewodniczy:

Pardała Antoni
Współczesna polska matura z matematyki–praktyka, problemy i wyzwania

Powązka Zbigniew
Uwagi na temat kształtowania się podstawowych pojęć analizy

16:00–16:30
Kawa/Herbata

16:30–18:00 – Przewodniczy:

Swoboda Ewa
Symetria osiowa jako przeszkoda epistemologiczna

Rybak Anna
Koncepcja włączenia treści z zakresu geometrii sferycznej do kształcenia na poziomie szkoły podstawowej i gimnazjum

18:00–19:00
Kolacja

20:00 – Dyskusja panelowa
Prowadzi: Marianna Ciosek

Wtorek

8:00–9:00
Śniadanie

9:30–11:00 – Przewodniczy:

Kąkol Henryk, Parcia Katarzyna
Dydaktyka matematyki na platformie e-learningowej w KN w Bielsku-Białej

Klajmon Jolanta, Babik-Dziedzic Halina
Praktyki pedagogiczne w Kolegium Nauczycielskim w Bielsku-Białej

11:00–11:30
Kawa/Herbata

11:30–13:00 – Przewodniczy:

Parcia Katarzyna, Jolanta Klajmon
Statystyka opisowa w kształceniu studentów w Kolegium Nauczycielskim w Bielsku-Białej

Fulczyk Rafał
Matematyka w szkołach ponadgimnazjalnych inaczej...

13:00–14:30
Obiad

14:30–16:00 – Przewodniczy:

Siwek Helena
Dydaktyczne uwarunkowania podręczników do matematyki dla gimnazjum specjalnego i gimnazjalnych klas integracyjnych

Żeromska Anna
Miejsce empirii w rozumowaniach typu dowodowego

16:00–16:30
Kawa/Herbata

16:30–18:00 – Przewodniczy:

Korcz Maria
„Kolegium Śniadeckich” – propozycja innowacyjnej metody nauczania

Legutko Maria
O uogólnianiu w szkolnym nauczaniu matematyki

18:30 – ...
Uroczysta kolacja

Środa

8:00–9:00
Śniadanie

9:30–11:00 – Przewodniczy:

Ciosek Marianna, Duda Janina
Uogólnienie empiryczne i teoretyczne w/g W. Derflera

Dąlek Krystyna
Nowe technologie a nauczanie matematyki

11:00–11:30
Kawa/Herbata

11:30–13:00 – Przewodniczy. Henryk Kąkol

Czajkowska Monika

Wykorzystanie darmowych programów komputerowych do wspierania kształcenia matematycznego ucznia

Juskowiak Edyta

Technologie informacyjne w kontekście innowacyjnej "koncepcji nauczania wyprzedzającego".

Pabich Bronisław

Matematyka z elearningiem na bazie CABRI–uwagi i spostrzeżenia

13:00–14:30

Obiad

14:30–18:00

Wycieczka piesza

Szydzielnia – Klimczok – Szczyrk Biła

18:00–19:00

Kolacja

20:00 – Dyskusja panelowa

Prowadzi: Marianna Ciosek

Czwartek

8:00–9:00

Śniadanie

9:30–11:00 – Przewodniczy:

Czajkowska Monika

Umiejętności przyszłych nauczycieli matematyki w zakresie algebry i geometrii w świetle badania TEDS-M

Pabich Bronisław

Program komputerowy Sketch Up na lekcjach i poza lekcjami–blaski i cienie

Klemp-Dyczek Bogumiła

Co ma wspólnego nauczanie matematyki i bogactwo wytworów artystycznych– na przykładzie doświadczeń włoskich

11:00–11:30

Kawa/Herbata

11:30–12:00

Zakończenie konferencji

12:00–13:30

Obiad