

KONFERENCJA DYDAKTYCZNA

Nauczanie Przedmiotów Ścisłych i Technicznych

PROGRAM KONFERENCJI

Czwartek, 20 października 2022 r.

14:00 OTWARCIE KONFERENCJI

14:15 SESJA I – REFERATY, PROWADZĄCY: dr Marek Małolepszy

14:15-14:45 Michał Szurek, *Cykloida – piękna Helena matematyki*

14:45-15:15 Mirosław Kurkowski, *Zagadki logiczne Raymonda Smullyan'a, czyli o tym, czy Inspektor Craig obroni Damę przed Tygrysem*

15:15-15:40 Abimbola Akintounde, Eliza Jackowska-Boryc, *Postrzeżenie krytycznego myślenia studentów przez nauczycieli na przykładzie analiz internalni z matematyki w programie IB DP*

15:40 SESJA II – PLAKATY

Barbara Barańska, Małgorzata Zambrowska, *Kształcenie nauczycieli matematyki wczoraj i dziś*

Jolanta Borowska, Jowita Rychlewska, *Kształcące walory konkursu matematycznego Be Quick and Win! na przykładzie wybranego zadania*

Katarzyna Freus, Katarzyna Szota, *Wizualizacja obszarów całkowania w Maple*

16:15 SESJA III – REFERATY, PROWADZĄCY: dr hab. Michał Szurek

16:15-16:45 Marek Małolepszy, *Matematyka jako fundament kształcenia przyszłych inżynierów*

16:45-17:15 Tomasz Szwed, *Czego młodzi ludzie uczą się przed podjęciem wyższych studiów technicznych? Rozważania na przykładzie egzaminu maturalnego z matematyki*

17:15-17:45 Anna Pyzara, *Lekcje matematyki a mnemotechniki*

17:45-18:15 Agnieszka Perczak, *Błędy ucznia sprzymierzeńcem nauczyciela*

18:15 PANEL DYSKUSYJNY, PROWADZĄCY: dr hab. Tomasz Błaszczuk

19:00 ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI