

**50. Seminarium Zastosowań Matematyki**  
**17-20 września 2023 r. Kobyla Góra**

**Niedziela, 17 września - przyjazd**

19:00     *Kolacja*

**Poniedziałek, 18 września**

09:00 - 9:15	dr hab. inż. Joanna Kamińska, prof. UPWr	Otwarcie 50. Seminarium Zastosowań Matematyki
09:15 - 9:45	dr Mieczysław Chalfen	Historia 50-ciu Seminariów Zastosowań Matematyki
09:45 - 10:15	dr Wojciech Młócek	Wieloczynnikowa nieparametryczna analiza wariancji z uwzględnieniem interakcji - procedura ART (Aligned Rank Transform)
10:15 - 10:45	dr hab. inż. Łukasz Płociniczak, prof. PWr	Metody numeryczne dla nielokalnych w czasie równań cząstkowych
10:45 - 11:30	<i>Przerwa kawowa</i>	
11:30 - 12:00	dr Joanna Kajewska-Szkudlarek, dr inż. Justyna Stańczyk, dr inż. Magdalena Domańska	Model zużycia CO i CWU w budynkach wielorodzinnych na tle warunków pogodowych we Wrocławiu w latach 2013-2023
12:00 - 12:30	dr hab. Ryszard Deszcz, prof. UPWr, dr Małgorzata Głogowska, dr Jan Jełowicki	O pewnych równaniach różniczkowych cząstkowych
12:30 - 13:00	dr Jan Jełowicki	Organizacja obliczeń symbolicznych w rozpoznawaniu i analizie związków tensorowych
13:00 - 13:30	dr hab. Jacek Leśny, prof. UPWr, dr hab. inż. Beata Olszewska, prof. UPWr	Rozwój Lokalnych Partnerstw ds. Wody na Przykładzie Dolnego Śląska
13:30 - 14:00	prof. dr hab. Marian Rojek	50 lat Seminarium Zastosowań Matematyki – i co dalej?
14:00 - 14:30	dr Marc Erlich	Rezyliencja względem ryzyka powodziowego jako element wspierający przygotowanie zarządzania kryzysem powodziowym
14:30 - 15:00	<i>Obiad</i>	
15:00 - 19:00	<i>Czas wolny</i>	
19:00	<i>Uroczysta kolacja</i>	

**Wtorek, 19 września**

09:00 - 10:30	dr hab. Wojciech Jakubowski, prof. UPWr, dr hab. inż. Tamara Tokarczyk, prof. IMG-PIB, dr Jan Jełowicki, dr inż. Wiwiana Szalińska	Zastosowanie rozkładu MIX do klasyfikacji rocznych przepływów maksymalnych w kontrolowanych przekrojach wodowskazowych
10:30 - 11:00	dr Hanna Okraśńska-Płociniczak	Szybka metoda numeryczna do rozwiązywania nielokalnego w czasie równania ośrodka porowatego
11:00 - 11:30	dr hab. inż. Małgorzata Biniak- Pieróg, prof. UPWr, dr hab. inż. Beata Olszewska, prof. UPWr, mgr Teresa Jakubczyk	Występowanie posuch atmosferycznych na obszarze południowo-zachodniej Polski

11:30 - 12:00	<i>Przerwa kawowa</i>	
12:00 - 14:00	mgr Paweł Jasiński	O matematyce inaczej, czyli jak projektować zajęcia dydaktyczne i liczyć... na zaangażowanie studentów. Część I
14:00 - 14:30	<i>Obiad</i>	
14:30 - 16:30	mgr Paweł Jasiński	O matematyce inaczej, czyli jak projektować zajęcia dydaktyczne i liczyć... na zaangażowanie studentów. Część II
16:30 - 17:00	<i>Przerwa kawowa</i>	
17:00 - 19:00	mgr Paweł Jasiński	O matematyce inaczej, czyli jak projektować zajęcia dydaktyczne i liczyć... na zaangażowanie studentów. Część III
19:30	<i>Biesiada grillowa</i>	
<b>Środa, 20 września</b>		
09:00 - 9:30	mgr Paulina Stanek, prof. dr hab. Leszek Kuchar, dr Ewa Broszkiewicz-Suwaj, dr hab. Jacek Leśny, prof. UPWr	Szacowanie zmian w odczytach promieniowania całkowitego w półroczu zimowym dla horyzontu 2050 scenariusza klimatycznego
09:30 - 10:00	dr hab. inż. Joanna Kamińska, prof. UPWr, dr hab. inż. Jan Kazak, prof. UPWr	Wpływ ograniczeń związanych z pandemią Covid-19 na mobilność mieszkańców różnych krajów świata
10:00 - 10:10	mgr Kazimierz B. Kwiatkowski	Wartości funkcji sinus w punktach binarnych podziałów kąta prostego
10:10 - 10:20	mgr Kazimierz B. Kwiatkowski	O liczbach pierwszych inaczej
10:20 - 10:30	mgr Kazimierz B. Kwiatkowski	O pewnym równaniu diofantycznym
10:30 - 11:00	dr Mieczysław Chalfen	Cena anarchii w zagadnieniu ruchu samochodowego
11:00 - 11:30	<i>Przerwa kawowa</i>	
11:30 - 12:00	dr Kamil Dyba, mgr Krzysztof Marczewski	Czynniki wpływające na plenność soi
12:00 - 12:30	dr Jan Jełowicki	Przywiezione w teczce z Lublina: co się działo na XXXI Szkole Dydaktyki Matematyki
12:30 - 13:00	dr Gabriela Biel, dr Jan Jełowicki, dr Bogdan Roszak	Czy da się zainteresować myśleniem matematycznym?
13:00 - 13:30	dr Jan Jełowicki, dr Gabriela Biel, mgr Ewa Diakowska, dr Katarzyna Dymara, dr Mariusz Grządziel, mgr Teresa Jakubczyk, dr Bogdan Roszak, mgr Paulina Stanek, dr Małgorzata Wnętrzak	Przez ruch do porządku - potęga równoczesnego działania. O pewnym pomysle popularyzatorskim
13:30 - 14:00	Dyskusja	
14:00 - 14:15	dr hab. inż. Joanna Kamińska, prof. UPWr	Zamknięcie 50. Seminarium Zastosowań Matematyki
14:15	<i>Obiad</i>	