

Program XVIII Szkoły Dydaktyki Matematyki

Białystok, 8-10 września 2004

8.09.2004, środa

8.45- 9.00 Otwarcie XVIII Szkoły Dydaktyki Matematyki

9.00-9.45 A. Płocki - *Stochastyka w matematyce dla nauczyciela - stochastyka w matematyce dla "każdego"*.

9.45-10.10 Z. A. Jankowska - *Stan nauczania statystyki opisowej w Polsce.*

10.10-10.30 V. Suprun - *Metody niestandardowe rozwiązań równań i nierówności.*

11.00-22.00 Wycieczka do Białowieży.

9.09.2004, czwartek

9.00- 9.45 W. Więśław - *Rola historii matematyki w jej nauczaniu.*

10.00-10.45 W. Zawadowski - *Matematyka, a język.*

11.00-11.45 M. Korcz, I. Skipor-Rybacka - *Intuicje pojęć probabilistycznych u dzieci (warsztaty).*

12.00-12.20 Z. K. Charzyński - *Wykres funkcji jako figura geometryczna.*

12.30-12.50 Z. Powązka - *O kształtowaniu podstawowych pojęć analizy matematycznej na pierwszym roku studiów AP w Krakowie.*

13.00-15.00 Przerwa obiadowa

15.00-15.45 S. Turnau - *Nauczanie-badanie jako metodyka doskonalenia zawodowego nauczycieli.*

15.55-16.15 A. Herma - *Rola kalkulatora graficznego w pracy z tekstem matematycznym*

16.25-16.45 K. Parcia - *Postawy uczniów w trakcie rozwiązywania zadań matematycznych przy użyciu komputera - fragment badań.*

17.00-17.20 G. Rygał - *Raport z badań studentów matematyki i informatyki na temat ich wyobraźni płaskiej i przestrzennej WSP w Częstochowie.*

17.30-17.50 M. Czajkowska - *Analiza zadań przeznaczonych dla uczniów zainteresowanych matematyką.*

19.00-22.00 Uroczysta kolacja

10.09.2004, piątek

9.00-12.00 Wspólna ze Zjazem PTM sesja: Dydaktyka matematyki i Kultura matematyczna:

9.00- 9.50 M. Szurek, *Matematyka, humanistyka, kultura.*

10.00-10.50 R. Pawlak - *Czego nauczyłem się z prac prof. Z. Krygowskiej (w setną rocznicę urodzin).*

11.10-12.00 H. Kąkol, T. Ratusiński - *Miejsce komputera w procesie rozwiązywania matematycznych problemów.*

12.00-13.00 Zakończenie obrad SDM i otwarte zebranie Komisji Dydaktyki Matematyki.

13.30-15.00 Obiad