

Werk

Label: Other

Jahr: 1977

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0102|log28

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

- F. ZÍTEK: *Uplatnění metody SEP ve shlukové analýze*
 Z. ŠIDÁK: *Shlukovací metody založené na odhadech hustot*
 V. KOUTNÍK: *Přípustnost shlukovacích metod*
 O. SOUDSKÝ: *Typy proměnných a jejich konverse*
 J. PÍŠOVÁ, K. BENEDIK: *Využití vícenásobné diskriminační analýsy pro studium vlivu volatilních látek na růst obilíků žita*
 J. TOŠOVSKÝ: *Aplikace diskriminační analýsy pro více souborů a komponentní analýsy na shlukování skupin jednotek měření*

Jak je i ze seznamu vidět, byly tu zastoupeny jak delší přednášky přinášející přehled metod a procedur shlukové analýsy, včetně pokusů o uplatnění jednotlivých hledisek, tak také podrobnější studie jednotlivých problémů a sdělení o konkrétních aplikacích. Nechyběly ani kritické hlasy, zvláště v souvislosti s principiálními otázkami použití metod shlukové analýsy v praxi přírodovědních, technických i společenských oborů. Všechny přednášky i diskusní večer zařazený do programu školy se těšily velkému zájmu účastníků; z toho je vidět, že uspořádání školy bylo užitečné a odpovídalo současným potřebám.

Vcelku lze konstatovat, že letní škola proběhla úspěšně a přispěla k rozvoji a většímu uplatnění shlukové analýsy u nás. Účastníci měli možnost získat slušný přehled o tom, kde, jak a v jaké hloubce se u nás v oblasti shlukové analýsy pracuje; navázání osobních kontaktů mezi odborníky z různých pracovišť patřilo k cenným přínosům školy. Letní škola pomohla též k progresivní stabilizaci české terminologie v této oblasti.

K úspěchu školy přispělo rovněž půvabné prostředí krkonošské přírody, jejíž krásy mohli účastníci školy vychutnat na vycházkách do okolí Harrachova.

František Zítek, Praha

MEZINÁRODNÍ MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA

V pořadí již osmnáctá mezinárodní matematická olympiáda se konala ve dnech 7.—21. července 1976 v Rakousku. Zúčastnily se jí delegace z devatenácti zemí: Bulharska, Československa, Finska, Francie, Holandska, Jugoslávie, Kuby, Maďarska, NDR, NSR, Polska, Rakouska, Rumunska, Řecka, SSSR, Švédska, USA, Velké Británie a Vietnamu.

Olympiáda probíhala podle osvědčeného tradičního programu. Vlastní soutěž se konala ve východotyrolském městě Lienz, závěr pak byl ve Vídni. Soutěžní úlohy byly tentokrát spíše obtížnější, takže jen jeden ze soutěžících, L. PIERRE z Francie, získal plný počet bodů. Výrazného úspěchu na olympiádě dosáhli žáci ze SSSR, kteří získali čtyři z devíti udělených prvních cen. Naši reprezentanti si vedli slušně a získali jednu druhou cenu (J. KRATOCHVÍL z Pardubic) a tři třetí ceny (M. ŠEDIVÝ z Jevíčka, J. NAVRÁTIL z Olomouce a P. TAKÁČ ze Šafárikova).

Podrobnější zpráva o 18. MMO bude otištěna v časopise Rozhledy a v brožurce o XXV. ročníku MO, kterou vydá SPN.

František Zítek, Praha

OBHAJOBY A DISERTAČNÍ PRÁCE DOKTORŮ A KANDIDÁTŮ VĚD

Před komisí pro obhajoby doktorských disertačních prací obhájil dne 28. 1. 1976 doc. RNDr. IVAN KOLÁŘ, CSc., práci na téma: „Některé obecné problémy diferenciální geometrie vyššího řádu“.

Před komisí pro obhajoby kandidátských disertačních prací obhájili dne 27. listopadu 1975 Jiří MICHÁLEK práci na téma: „Statistické lineární prostory“, dne 21. ledna 1976 JOZEF MALIGDA

práci na téma: „Obecná zárezová metoda zostrojoiania lineárnych obrazov“, dne 16. března 1976 RNDr. JOZEF ANTONI práci na téma: „Niektore otázky sumarovateľnosti postupností“, dne 18. března 1976 Ing. JAROSLAV HYLÁN práci na téma: „Rozvoj funkcií v rady funkcií, ktoré netvorí orthogonálnu sústavu“ a RNDr. KRISTÍNA SMÍTALOVÁ práci na téma: „O úplných riešeniach diferenciálnych rovníc s oneskorením“, dne 24. března 1976 RNDr. MILAN KUČERA práci na téma: „Morseova-Sardova věta a její užití na odhad množiny kritických hladin funkcí v Banachových prostorech“, dne 25. března 1976 MOHAMED ABDEL HAMID AHMED NASR práci na téma: „Semimarkovovské procesy“, dne 1. dubna 1976 RNDr. ARNOLD DÁVID práci na téma: „Riešenie niektorých kvaziparabolických rovníc variačnými metodami“, dne 12. dubna 1976 JAROSLAV KOUŘIL práci na téma: „Problémy vyučování stereometrie“ a RNDr. OLDŘICH ODVÁRKO práci na téma: „O některých způsobech zavedení Booleových algeber ve středoškolské matematice“, dne 6. května 1976 RNDr. PAVEL KRŠŇÁK práci na téma: „O niektorých dvojiciach plôch súvisiacich s danou plochou v E_4 “ a dne 6. července 1976 RNDr. JOZEF DRAVECKÝ práci na téma: „Merateľné funkcie a súčinové priestory“.

Redakce