

Další zprávy

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 99 (1974), No. 3, 324

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/117842>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1974

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

OBHAJOBY A DISERTAČNÍ PRÁCE DOKTORŮ A KANDIDÁTŮ VĚD

Před komisí pro obhajobu doktorské disertační práce obhájil dne 18. února 1974 m. prof. RNDr. TIBOR ŠALÁT, CSc., práci na téma: „K metrickej teórii rozvojov reálných čísel a podielových báz racionálnych čísel“.

Před komisemi pro obhajoby kandidátských disertačných prací obhájili dne 1. února 1974 MARIAN BENICKÝ práci na téma: „Rozvoje funkcií do istej triedy zobecnených Besselových funkcií“, dne 7. února 1974 PAVEL GREŠÁK práci na téma: „Niektoré vlastnosti kongruencií Laplaceovej postupnosti“ a dne 21. března 1974 TEO STURM práci na téma: „Isotonní zobrazení“.

Redakce

OZNÁMENÍ

Mezinárodní matematické centrum S. Banacha ve Varšavě pořádá ve dnech 20. září až 20. prosince 1974 semestr o diferenciálních rovnicích a jejich zobecnění, globální analýze a nekonečné topologii. Práce semestru bude probíhat ve třech souběžných oblastech:

1. Okrajové úlohy pro diferenciální rovnice a jejich zobecnění, zejména a) analytické metody použití teorie funkcí jedné a mnoha komplexních proměnných, b) topologické metody — otázky indexu pro eliptické úlohy.
2. Nekonečná diferenciální geometrie a topologie, jejich použití v mechanice a ve variačním počtu.
3. Diferenciální analýza — struktura analytických a poloanalytických množin, zobecnění věty o implicitních funkcích, vlastnosti hladkých zobrazení.

Semestr je určen pro kandidáty věd a pracovníky, kteří se připravují z této oblasti na vědeckou práci. Celý pobyt vysílaného pracovníka hradí vysílající pracoviště. Účast pracovníků ČSSR na programu schvaluje Vědecké kolegium matematiky ČSAV.

Redakce