

Další zprávy

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 110 (1985), No. 1, 112

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/118217>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1985

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>

25. MMO

Jubilejní pětadvacátá mezinárodní matematická olympiáda (MMO) se konala v Praze ve dnech 29. června — 10. července 1984. Své delegace na ni vyslaly 34 země ze všech pěti kontinentů: Alžírsko, Austrálie, Belgie, Brazílie, Bulharsko, Československo, Finsko, Francie, Holandsko, Itálie, Jugoslávie, Kanada, Kolumbie, Kuba, Kuvajt, Kypr, Lucembursko, Maďarsko, Maroko, Mongolsko, NDR, Norsko, NSR, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Sovětský svaz, Španělsko, Švédsko, Tunis, USA, Velká Británie a Vietnam.

Pro 192 soutěžících žáků vybrala mezinárodní porota 25. MMO šest nelehkých matematických úloh, za jejichž úplné řešení mohl každý soutěžící získat 42 body. Po zhodnocení výsledků rozhodla porota udělit 14 prvních, 35 druhých a 49 třetích cen, jakož i jednu zvláštní cenu za originální řešení jedné úlohy.

V soutěži si nejlépe vedli sovětští žáci, kteří získali pět prvních, jednu druhou a jednu zvláštní cenu a měli také nejvyšší bodový součet: 235 z 252 možných. Velmi úspěšní byli rovněž soutěžící z Bulharska a z Rumunska.

Československo bylo na 25. MMO reprezentováno šesti žáky gymnasií. Nejúspěšnější z nich byl Jiří Witzany z gymnasia W. Piecka v Praze 2: za výkon ohodnocený 34 body dostal jednu z druhých cen. Druhou cenu získal také J. Balázs z Košic, třetími cenami byly odměněny výkony M. Grajcara z gymnasia v Bilovci a J. Šefčíka z Bratislavy. V neoficiálním pořadí družstev skončilo Československo na třináctém místě.

Příští 26. MMO se bude konat v červenci 1985 ve Finsku.

František Zitek, Praha