

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Ze života JČSMF

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 29 (1984), No. 2, 118

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139986>

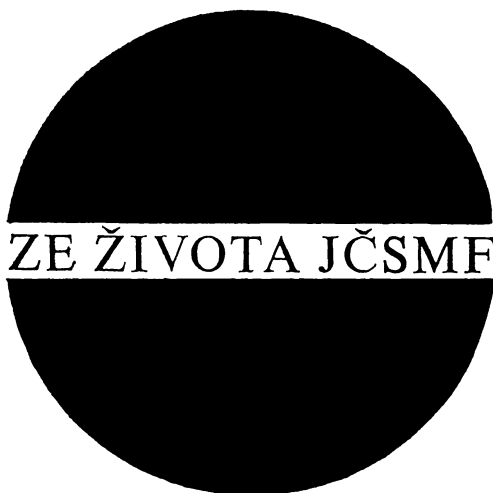
Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1984

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>



KRAJSKÉ SOUSTŘEDĚNÍ ŘEŠITELŮ MATEMATICKÉ A FYZIKÁLNÍ OLYMPIÁDY V R. 1983 V SEVEROMORAVSKÉM KRAJI

Stalo se již mnohaletou tradicí, že se v Severomoravském kraji každoročně koná Krajské soustředění řešitelů matematické a fyzikální olympiády. To letošní se konalo v Rožnově pod Radhoštěm v objektu gymnázia, zúčastnilo se ho celkem 74 žáků, úspěšných řešitelů všech kategorií.

Soustředění bylo konáno ve 2 běžích, v době od 30. 6. do 9. 7. 1983 pro studenty po 1., 2. a 3. ročníku středních škol, v době od 9. 7. do 19. 7. 1983 pro studenty před 1. ročníkem středních škol. Středoškoláků v 1. běhu bylo celkem 43, z řad přijatých na střední školu po ukončení ZŠ ve 2. běhu bylo 31.

Devítidenní cyklus byl organizován v obou běžích tak, že v dopoledních hodinách 1. až 4. a 6. až 9. dne byly konány přednášky z matematiky, fyziky a astronomie, odpoledne pak sportovní pořady, turistické vycházky. Večer trávili účastníci společnými posezeními u kvízu, diskohrátkami, zájmovým programem, návštěvou filmového představení apod. Vždy pátý den soustředění byly organizovány turistické pochody po známých a méně známých turistických trasách Beskyd a Vysokých Tater.

Součástí soustředění byla soutěž matematiků

a fyziků, kterou organizovalo vedení soustředění spolu s přednášejícími, kteří účastníkům zadali příklady k řešení. Po vyhodnocení byli vítězové odměněni věcnými cenami.

Odezněly přednášky vysokoškolských a středoškolských pedagogů z Olomouce, Ostravy, Rožnova pod Radhoštěm a Bílovce, zavítal mezi nás i ředitel Hvězdárny ve Valašském Meziříčí Ing. B. MALEČEK, CSc.. Z přednášejících se podíleli olomoučtí pedagogové RNDr. LIBUŠE MARKOVÁ, CSc., RNDr. JOSEF SROVNAL, CSc., RNDr. JAROSLAV ŠVRČEK, ostravský doc. RNDr. VILÉM MÁDR, CSc., bílovecký prof. Jiří VÁŇA, dále pak prof. J. SVOBODA z Přerova, RNDr. JAROSLAV BIOLEK z KPÚ Olomouc. Přednášky se týkaly kombinatorických úloh, programovacích prostředků malé výpočetní techniky, konvexních mnohoúhelnů, shodných zobrazení v rovině, číselných posloupností bilineárních transformací, vybraných kapitol z teorie kmitů a vlnění, teorie relativity, pohybu v silových polích, neharmonických elektrických veličin a řady dalších tematických celků.

Součástí soustředění bylo konání zájmových přednášek; z pozoruhodných bychom jmenovali zajímavosti z astronomických pozorování, výzkum sluneční soustavy, pěstování prostorové představitivosti, úlohy semináře ÚV MO.

V některých případech se zájmové přednášky protáhly dlouho do noci, takže bylo nutno diskutující kroužek upozornit na večerku. I tak se našlo mnoho diskutujících na pokojích, kteří po večerce řešili odborné problémy.

V mimovýukové době připravili program kulturní a sportovní referenti Ing. DAGMAR MÁDROVÁ a MILAN ŠELLE. Zdravotnické soustředění byla prof. MILENA VÁŇOVÁ. Vedením soustředění byl pověřen KV MO a KV FO doc. RNDr. VILÉM MÁDR, CSc. Za spolupřátající organizaci byl delegován RNDr. JAROSLAV BIOLEK z KPÚ Olomouc.

Průběh soustředění byl úspěšný. Je třeba za přípravu poděkovat KV FO a KV MO, KPÚ v Olomouci a oběma pobočkám JČSMF v našem kraji.

Věříme, že i v dalším roce po úspěšném konání MOFO v roce 1983 se soustředění 1984 vydaří. Jsou pro to vytvořeny všechny podmínky spolupřátajícími organizacemi.

Vilém Mádr