

Konkurs na návrhy úloh pro matematickou a fyzikální olympiádu

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 11 (1966), No. 4, 262

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138646>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1966

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>

fyzikální fakulty KU přednášku o axiomatické výstavbě teorie množin libereckým členům pobočky; 21. 11. pozvala pobočka do Liberce s. *Jiřího Mrázka*, aby přednášel o moderních směrech ve světové astronautice; 20. 12. přednášel *Vl. Hammerschmied*, odb. asistent katedry fyziky VŠST v Liberci, o mikrominiaturizaci a mikroelektronice; 21. 12. se liberečtí učitelé fyziky zúčastnili promítání anglických školních a instruktážních filmů, obstaraných ústředním sekretariátem JČMF; jejich metodické zhodnocení a srovnání s naší filmovou produkcí tohoto oboru provedl *Karel Nejedlý*.

Protože liberecká pobočka JČMF převzala patronát nad matematickou třídou SVVŠ, přednášeli její členové v této třídě vybrané partie z matematiky a z fyziky (*V. Metelka* o projektivních souřadnicích, *Jaromír Šedý* o základech matematické logiky a *Ladislav Šimek* o kongruencích; *Jan Tichý* o elastických vlastnostech a *K. Dadourek* uspořádal exkurzi do laboratoří fyziky VŠST spojenou s demonstrací měření).

Kromě toho uspořádala pobočka besedy a semináře z matematiky a fyziky pro řešitele MO a FO všech kategorií v Liberci, v Jablonci n. N. a v České Lípě, a to z matematiky pět pro kategorií A, B, C, z fyziky dvě pro všechny kategorie a zařídila a vedla klub mladých matematiků pro nadané žáky devátých tříd ZDŠ, otiskovala pro něj soutěžní úlohy v okresních novinách Vpřed a uskutečnila s ním pět besed.

František Šimek

KONKURS NA NÁVRHY ÚLOH PRO MATEMATICKOU A FYZIKÁLNÍ OLYMPIÁDU

JČMF vyzývá jako spolupořadatel matematické a fyzikální olympiády (MO, FO) své členy a ostatní zájemce, aby zaslali návrh na přípravné a soutěžní úlohy pro MO na adresu Ústřední výbor matematické olympiády, Praha 1, Nové Město, Žitná 25, pro FO na adresu Ústřední výbor fyzikální olympiády, k rukám předsedy prof. dr. R. Košťála, Brno, Čádkova 34.

Text a řešení každé úlohy (originál a jeden opis) je třeba napsat vždy na zvláštní list papíru formátu A 4. Došlé návrhy budou recenzovány a za každou přijatou úlohu bude vyplácena odměna ve výši 50 Kčs v kategoriích A, B, C a 30 Kčs v kategorii D. Při recenzi bude přihlédnuto k původnosti úlohy a odměna může být případně zvýšena.

Nepřijatá úlohy budou autorům vráceny. Dispoziční právo s přijatými a odměněnými úlohami i právo úprav pro účely MO nebo FO mají ústřední výbory MO a FO a autor bere na sebe závazek, že tyto úlohy utají, aby správný průběh olympiád nebyl narušen.

Ústřední výbor JČMF

SEMINÁŘ O FERMIHO PLOŠE KOVŮ

Jednota československých matematiků a fyziků, Ústav fyziky pevných látek ČSAV a Fyzikální ústav ČSAV pořádají ve dnech 21.–25. 11. 1966 v Liblicích seminář o Fermiho ploše kovů. Přihlášky zašlete do 15. 8. 1966 na adresu: Z. Kalva, ÚFPL ČSAV, Cukrovarnická 10, Praha 6.

SYMPOSIUM O MAGNETOHYDRODYNAMICKÉ VÝROBĚ ELEKTRICKÉ ENERGIE

Mezinárodní agentura pro atomovou energii (International Atomic Energy Agency) a Evropská agentura pro jadernou energii (European Nuclear Energy Agency) uspořádají společně

Symposium o magneto hydrodynamické (MHD) výrobě elektrické energie v Salzburgu ve dnech 4. až 8. července 1966.