

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 1 (1973/1974)

Številka 4

Stran 184

Dušan Repovš:

POROČILO O DELU FIZIKALNEGA IN MATEMATIČNEGA KROŽKA

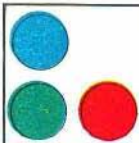
Ključne besede: krožki.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/1/1-4-Repovs-porocilo.pdf>

© 1974 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.



KROŽKI

POROČILO O DELU FIZIKALNEGA IN MATEMATIČNEGA KROŽKA NA I. GIMNAZIJI V LJUBLJANI V ŠOLSKEM LETU 1972/73

Krožka sta pričela s sestanki kmalu po začetku pouka. Poleg starih članov smo pridobili še nekaj prvošolcev, tako da nas je bilo na sestankih vedno najmanj deset. Fiziki smo pripravili nekaj predavanj: bumerang, galilejeve transformacije, radio, osciloskop, elektronske meritve pri fizikalnih poskusih, uporovna vezja, sipanje svetlobe in Enajsta šola pod mostom. Na sestanek smo povabili tudi dr. J. Pahorja z odseka za fiziko. Pripravil nam je kratko predavanje o osciloskopih in nam pokazal v praksi merjenja na modernih elektronskih pripravah. Ogledali smo si reaktor v Podgorici in šli na predavanje dr. J. Strnada o relativnosti. Organizirali smo tudi obisk sejma elektronike. Udeležili smo se republiškega tekmovanja mladih fizikov. Nekaj naših članov je z uspehom tekmovalo tudi na zveznem tekmovanju v Velenju.

Matematiki so pretežno reševali naloge. V začetku šolskega leta sta dva člana krožka izdelala zbirko matematičnih nalog, ki smo jih potem reševali na sestankih. Tak način se je izkazal za zelo koristnega, saj smo se lahko že prej doobra seznanili s problemom in samostojno poiskali rešitev. Člani, ki so se udeležili Letne šole mladih matematikov, so poročali o njenem delu. Predelali smo tudi naloge s pomembnejših lanskih tekmovanj. Na republiškem in zveznem tekmovanju mladih matematikov smo se odlično odrezali. Nekateri naši člani so šli letos ponovno na Letno šolo. Organizirali smo prodajo knjig zbirke Sigma na naši šoli in jih prodali preko dvesto.

Krožka sta uspešno opravila svoji nalogi. Devet članov se je jeseni 1973 vpisalo na matematično fizikalni odderek, pet na tehniško fiziko in štirje na tehniško matematiko. V prihodnjem letu bodo oba krožka zagotovo obnovili.

Dušan Repovš

KUPON 4