

Učitel matematiky

From the new mathematical and physical literature

Učitel matematiky, Vol. (1992), No. 1, 19

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152048>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1992

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



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

Z činnosti odborné skupiny pro deskriptivní geometrii, technické kreslení a počítačovou grafiku

Skupina působí celostátně, má asi 60 členů. Jejím předsedou je prof. Medak, pro českou část doc. Drs. Každoročně pořádá setkání svých členů. Toto setkání je třídní, organizují je postupně pobočky JČSMF, účastní se jich 40 - 50 našich členů. Na setkání bývá asi 10 referátů a bohatá diskuse, někdy i exkurze. V roce 1990 navíc proběhl seminář /organizovaný spolu s VÚP/ pro asi 20 učitelů deskriptivní geometrie a informatiky na téma "Počítačová grafika pro deskriptivní geometrii a technické kreslení". Konal se třikrát po 4 hodinách, z toho dvakrát s ukázkami u počítačů programů využitelných pro výuku deskriptivní geometrie a technického kreslení.

Hlavní téma setkání 1991 je: nové osnovy deskriptivní geometrie.

Hlavní náš problém: ve skupině máme málo středoškolských učitelů a také málo jich se účastní našich setkání.

Doc. Ing. RNDr. Ladislav Drs, CSc.,
katedra matematiky strojní fakulty ČVUT,
Praha 2, Horská 4, PSČ 128 03

Z nové matematické a fyzikální literatury:

UNGERMANN, Zdeněk: Matematika a řešení fyzikálních úloh

Praha, SPN 1990. 322 s.

Pomocné knihy pro žáky; Škola mladých fyziků. Sv. 22. - 5650 výt.-
Brož. 11,50 Kčs

Publikace je určena žákům středních škol se zájmem o fyziku. Obsahuje pojednání o funkcích jedné reálné proměnné, limitu posloupnosti a limitu funkce jedné reálné proměnné, derivaci jedné reálné proměnné, integrálním počtu a jejich uplatnění ve fyzice.

ŽAMPA, Karel a kol.: XXVI. ročník fyzikální olympiády. Zpráva o průběhu a řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1984/85

Praha, SPN 1990. 249 s.

Pomocné knihy pro žáky. - 115 obr. - 2700 výt. - Brož. 17 Kčs
Zpráva o průběhu a výsledcích XXVI. ročníku soutěže fyzikální olympiády ve školním roce 1984 - 85.

HEJNÝ, M.: Aj geometria naučila človeka myslieť

Bratislava, Slov. pedagog. nakl. 1990. 200 s.

5000 výt. - Brož. 10 Kčs

Autor kladie dôraz na tie historické objavy, ktoré vo vývoji myšlienky ľudstva predstavovali nové kvalitatívne stupne: vznik teoretického myslenia, objav axiomatizácie, myšlienka štruktúry a Kleinov štrukturálny pohľad na geometriu.