

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

Věstník literární

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 2 (1873), No. 4, 248

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/122495>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1873

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>

Věstník literární.

Co v I. ročníku časopisu tohoto pag. 215. bylo slíbeno, vyplněno a provedeno letošním rokem; překlad výtečného spisu Baltzerova „Elemente der Mathematik“ jest již ukončen a nákladem *Th. Mourka* vytištěn.

Dra. RICHARDA BALTZERA

ZÁKLADOVÉ MATHEMATIKY.

ZE ČTVRTÉHO OPRAVENÉHO VYDÁNÍ

PŘELOŽIL

MARTIN POKORNÝ,

PROFESSOR PŘI OBEČNÍM GYM. REÁL. V PRAZE.

DÍL PRVÝ.

PROSTÁ ARITHMETIKA, OBEČNÁ ARITHMETIKA, ALGEBRA.

Tot úplný titul nového spisu mathematického, jimž naše mathematická literatura vůbec a školní zvlášť byla v pravém smyslu obohacena.

Poukazuji k tomu, co o spisu tomto již l. r. bylo řečeno, odpovídáme jej opětně všem profesorům matematiky na středních školách našich, aby si ho dopodrobna prohlédli a možná-li vůbec, podlé něho jednotlivé části neb i celou algebru přednáseti se pokusili; mámet pevně za to, že čím dále tím více obliby v něm budou míti a že se zajisté tu i tam pokusí, aby jej co učební knihu na svůj ústav zavedli. Mimo to pak zvláště upozorňujeme na spis tento ředitelstva paedagogických ústavů našich, jsouce přesvědčeni, že pro kandidaty učitelství není přiměřenější učební knihy nad tuto, povází-li se zároveň, že se tu přednáší posluchačům zralějšího úsudku a vážnější snahy; má-li učitel řádně učit, musí se mu především dostati řádných, přesných výkladů o všech věcech, aby nic nezůstalo nejasného, mlhavého, hlavně pak třeba mu přihlížeti k zprávnosti výměrů a základních pouček. A tu vyniká kniha Baltzerova, která též přes to velezajímavých historicko-literárních poznámek obsahuje, nad celou řadou jiných tak znamenitě, že již do několika jiných jazyků byla přeložena a do mnoha pokročilejších a pokroků si všímajících ústavů zavedena.

Namítne snad mnohý, že tu příliš mnoho látky nakupeno, že zejména výklady o determinantech a poučky o funkcích algebraických není ani možná na středních školách přednáseti. Ale i kdyby tomu naprosto tak bylo, není na škodu knize, obsahuje-li více; neb co se zdá, jakoby se nehodilo do těsného rámce našich středních škol, tot možná vypustiti a přenechati soukromé pilnosti žáků nadanějších a horlivějších. Ostatně nebude dlouho možná se obejítí bez známosti elementárních vlastností determinantů na středních školách; Bavorsko a Rusko potřebu těchto vědomostí již uznalo a podlé toho program vyučování mathematického i doplnilo.

Zároveň tu oznamujeme, že od redaktora těchto listů sepsán a nákladem *Fr. A. Urbánka* vydán

„Uvod do analytické geometrie v prostoru“,

čímž doplněn spis *Skrivanův* „o analytické geometrii v rovině“ jednajících celek, vyhovující aspoň nejnmutnějším potřebám našich studujících na vysokých školách, kterým jest matematika jen vědou pomocnou.

Std.