

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

Věstník literární

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 4 (1875), No. 5, 239--240

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/121191>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1875

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>

$$\left. \begin{array}{l} 2x + 5y + 4z \equiv 1 \\ 3x + y + 2z \equiv 2 \\ x + 2y + 4z \equiv 3 \end{array} \right\} \pmod{7}.$$

II. Z fyziky.

Úloha 55.

Kdyby někdo přišel s kyvadlem, které při moři jest sekundovým, na naši Sněžku 5070' vysokou, o kolik kyvů by tu za den udělalo méně nežli na místě dřívějším?

Věstník literární.

Všem přátelům mathematické literatury naší oznamujeme, že během května t. r. vyjde *nákladem Jednoty českých matematiků* spis

Základové

nauky o číslech,

ježž pro milovníky počtářství vůbec a studující zvlášt

sepsal

Dr. F. J. Studnička.

Budeť tímto spisem vyplněna opět jedna mezera v literatuře, která byla tím patrnější, že se s tímto odborem mathematickým vždy zanášelo mnoho dilettantů se strany jedné a že se o tomto předmětu se strany druhé ve školách našich i středních i vysokých nečinilo ani zmínky.

První kniha, která se právě dotiskuje, jedná *o vlastnostech čísel prostých a jich upotřebení* a skládá se z 5 oddělení, z nichž první tři věnovány jsou theorii čísel v užším toho slova smyslu, druhé dvě pak neurčité analytice; mimo to všude též přihlíženo k historické stránce této nauky a poukazováno k pramenům literárním, aby studující dále směřující pohodlně seznali, čeho jim třeba pro další studium si vyhledati.

Jakým způsobem tu vyšetřování mathematické jest vedeno, pozná se z několika ukázek, které v tomto časopise byly uveřejněny a jichž sestavování bylo příčinou, že se spisovatel odhodlal k samostatnému vydání nauky o číslech v takových rozměrech, aby vyhověla nejen četným přátelům tohoto odvětví mathematického, nýbrž i doplnila školní literaturu naši.

Že i skvostnou úpravou i neobyčejnou lácí, jaká vyznamenává všechny spisy Jednotou českých matematiků vydávané, bude tato kniha si hledati a též i nalézati valného rozšíření, jest pevnou nadějí naší, s níž ji též každému co nejvřeleji doporučujeme. R.

Dále oznamujeme, že pro naše vyšší třídy středních škol vyjde co nejdříve překladem prof. *Hory* v Plzni

Močnickova Algebra i Geometrie,

o níž pak svým časem podáme podrobnou kritiku, abychom naznačili postavení těchto dvou spisů k našim, jež o těchto předmětech sepsali *Šimerka*, *Smolík* a *Janděčka*; prozatím poznamenáváme toliko, že tím školní literatura naše bude zajisté rozmnožena, byť i Močnickovy spisy, které v Rakousku tak dlouho již takřka výhradně byly do škol zaváděny, i dnes ještě po tolikátém vydání zaslouhovaly mnohou výčitku, která jim tu i tam byla činěna. Stđ.

Konečně budiž všem knihovnám doporučen

JAHRBUCH

nber 810

Fortschritte der Mathematik,

jež v Berlíně pomocí celé řady matematiků vydávají *Ohrtmann*, *Müller* a *Wangerin* a jehož čtvrtý svazek, obsahující zprávy o mathematické činnosti za rok 1872, právě byl ukončen.

Jsou tu s velikou plíí sestaveny stručné referáty o všech publikacích do oboru mathematického připadajících a tudíž i mathematickou fysiku zahrnujících, takže snadno se může orientovati, kdo se s některou odvětví chce zanášeti, co jest tu nejnovějšího, aniž by nucen byl celou literaturu příslušnou si zjednati. Že tu též zprávy o obsahu našeho časopisu jsou uveřejněny, jest zvláštní zásluhou neunavného podporovatele jednoty naší, prof. dra. Em. Weyra. Stđ.