

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

Věstník literární

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 5 (1876), No. 3, 144

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/108847>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1876

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>

Řešení úlohy 63.*)

(Zaslal *Josef Pytlík* ve Vodňanech.)Uvedeme-li číslo $10a + 5$ na druhou mocninou, obdržíme

$$100a(a + 1) + 25,$$

čímž pravidlo americké jest odůvodněno.

(Tutéž úlohu řešil: *K. Lukáš*, *K. Mráček* a *A. J. Kastner*, ze VII. tř. gymn. na M. Straně, *K. Teige*, *J. Wiessner*, *F. Pachmann* a *K. Čihák* ze VI. třídy tamtéž, *J. V. Králíček*, bohoslovec v Č. Budějovicích, *J. Kliment* ze VI. třídy gymn. v Rychnově, *J. Brdička* ze VI. tř. gymn. a *J. Čechák* ze VII. tř. real. v Kr. Hradci, *St. Kamenický* ze VII. třídy real. v Táboře, *V. Hübner* a *Jar. Pokorný* techn., *J. Fürst*, filosof, *J. Beneš* z VI. H. Švarcer ze VII. třídy r. gymn. v Plzni, prof. *Ptáček* a kand. *Rambousek* na ev. sem. v Čáslavi.)

II. Z fyziky.

Řešení úlohy 56.

(Zaslal *K. Lukáš*, žák VII. třídy r. gymn. na Malé Straně.)

Průměr by měl měřiti 1:225'.

(Tutéž úlohu řešil: *J. Bláha*, žák VII. tř. gymn. v Písku a *J. Fürst*, filosof.)

Věstník literární.

Právě vydán druhý sešit II. dílu spisu

Geschichte der mathematischen Wissenschaften

von

Dr. Heinrich Suter.

První díl jedná na 196 str. o rozvoji matematiky od nejstarších dob až do konce XVI. stol., druhý na 380 str. pak o století XVII. a XVIII., takže již z nepoměru stránek možná souditi, že první díl jest více povrchní a že teprv druhým dílem začal spisovatel důkladněji probíratí předmět svůj velezajímavý. Kdo milují historická badání, naleznou ostatně v obou dosti mnoho poučení, byť i se nedalo upříti, že celý spis nestojí na výši, na niž se nyní vyšinulo badání historické pracemi *Libriho*, *Cantora*, *Todhuntera*, *Hankela* a j.

* Úloha 62. řeší se pravidly počtu pravděpodobnosti, což nutno míti na zřeteli, má-li se přijíti k odpovědi určité.