

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky

Věstník literární

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 8 (1879), No. 4, 192

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/123542>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1879

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 fysikalní úlohy 15.

Podal *Jan Vančura*, žák VI. tř. r. na Malé Straně.

Hledaná délka kývadla měří $0\cdot1655^m$ a doba kyvu $2\cdot45049$ sekund.

(Tutéž úlohu řešil *Havlíček, Pytlík, Němec, Teige, Minařík, Koblík, Prouza, Zvěřina* a *Vaněček*.)

Fysikalní úloha 16.

Snubní prsten zlatý váží ve vzduchu 300 gr. a ztrácí ve vodě ze své váhy 20 gr. Kolik gramů jest v něm ryzého zlata a kolik stříbra?

Věstník literární.

S potěšením oznamujeme, že právě vyšlo *druhé vydání* velmi důležitého pomocného spisu mathematického

Sbírka úloh z algebry pro vyšší třídy škol středních.

jež sestavili prof. *Fr. Hromádka* a *Al. Strnad*.

V celku neliší se vydání toto valně od prvního, avšak vyniká nad ně předc a to v ohledu dvojím; jsou tu úlohy každého odstavce číslovány pro sebe, čímž pro budoucnost usnadněno vyměňování jich i doplňování, anižby tratila ceny vydání starší, a pak připojeny tentokráte i výsledky, čímž objem knihy značně rozšířen, avšak i hodnota její nepoměrně zvýšena. Pro snadnější přehled měly se na každé stránce nahoře opakovati nadpisy jednotlivých odstavců, což při budoucím vydání nebudíž opomenuto. Abychom konečně knihu tuto doporučovali, bylo by zbytečno; jest jí školám našim nutně zapotřebí a vžila se zajisté již v prvním svém vydání dostatečně. Chceme tu jenom ještě poznamenati, že majíc stejnou úpravu vnější jako *algebra* referentova, II. vyd., jež mělo v mnohém ohledu vliv na jednotlivosti její, snadno se dá svázati v jednu knihu po celé trvání vyššího oddělení našich škol středních potřebnou. *Std.*