

Učitel matematiky

Oldřich Odvárko
Objednávejte, ale...!!!

Učitel matematiky, Vol. 1 (1993), No. 1, 38

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152161>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1993

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>

Objednávejte, ale ...!!!

doc. dr. O. Odvárko, MFF UK, Praha

Ve čtvrtém čísle Učitele byla uvedena informace o přehledech středoškolského učiva, vydaných nakladatelstvím Orfeus. Nalezli jste zde i adresu, na kterou lze zaslat objednávky.

Mezi sedmi svazky těchto přehledů nechybí samozřejmě matematika:

Pešková, E. - Mulačová, J. : Přehled středoškolského učiva - MATEMATIKA (univerzální příručka pro maturanty a uchazeče o studium na vysokých školách), Orfeus, Praha 1992, 405 s.

Možná, že tato rozsáhlá publikace (obsahující 60 kapitol) může být pro některé středoškolské studenty užitečná. Ale to zde nechci posuzovat. Chtěl bych Vás, milí čtenáři, upozornit na jinou věc: jak lze snadno a rychle psát (nebo spíše "slepotat") různé příručky.

Kapitoly 31 až 35 (s. 191-230) jsou věnovány goniometrickým funkcím, goniometrickým rovnicím a trigonometrii. Srovnání s učebnicí "Odvárko, O. aj.: Matematika pro II. ročník gymnázií, SPN Praha, 1985" a s její upravenou částí "Odvárko, O. : Matematika pro II. ročník gymnázií, Funkce II, SPN Praha, 1989" přináší tyto pozoruhodné výsledky:

Z jedné či druhé učebnice je okopírováno (nikoli překresleno, ale jednoduše okopírováno) 21 obrázků (z celkového počtu 29) a 5 tabulek (z celkového počtu 5). Dále jsou bez jakékoli změny opsány texty 7 úloh, důkaz sinové věty pro případ pravouhlého a tupouhlého trojúhelníku, důkaz kosinové věty pro tupouhlý trojúhelník i některé části výkladového textu.

To ovšem není zdaleka jediný případ takového efektivního přístupu autorek k vytvoření jejich rozsáhlého díla.

Porovnáme-li například první část kapitoly 36 "Základní geometrické útvary v prostoru a jejich vlastnosti" - s. 231-248 se s. 292-325 učebnice "Zedek, M. aj. : Matematika pro I. ročník středních všeobecně vzdělávacích škol, SPN Praha, 1966" (tuto učebnici publikace v seznamu užité literatury vůbec neuvádí), musíme uznat, že autorky ctí i učebnice starší, dnes již nepoužívané:

Příslušná pasáž Zedkovy učebnice je v redukované formě - jsou vynechány některé obrázky, důkazy vět, části výkladového textu, řešené příklady, cvičení - téměř doslovně opsaná (obrázky jsou opět velmi zdařile okopírovány).

Pokud publikaci vlastníte, můžete už sami pokračovat v objevování dalších "identických zobrazení" mezi různými učebnicemi a touto publikací. Tato hra je bezesporu velice zajímavá, stále se mi však vnucuje jedna otázka, kterou bych rád autorkám publikace položil:

Nevadí Vám tak nehorázné převlastňování si výsledků práce jiných?