

Učitel matematiky

Kraemer, E.: Zobrazovací metody (promítání rovnoběžné)

Učitel matematiky, Vol. (1992), No. 4, 30

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152141>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1992

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>

a také lze příklady zadávat na procvičení a další opakování a objasnění a to hlavně pro žáky, protože s touto knihou lze pracovat samostatně bez vedení učitele.

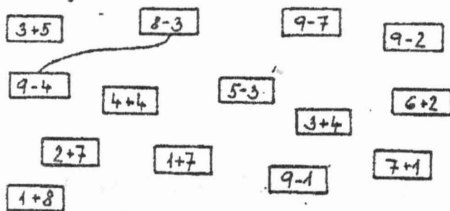
Kraemer, E.: Zobrazovací metody (promítání rovnoběžné)

Jde o moderně koncipovanou a pečlivě zpracovanou (a to i po stránce didaktické) vysokoškolskou učebnici konstrukční geometrie. Pro usnadnění četby knihy obsahuje první kapitola přehled podstatné části učiva středoškolské geometrie doplněný tak, aby tu čtenář měl vše, co má znát, má-li porozumět výkladu v dalších částech knihy. Na druhou kapitolu, která obsahuje výklad základních vlastností rovnoběžného promítání bezprostředně navazuje obsáhla třetí kapitola, v níž jsou probrána afinní zobrazování (v eukleidovském prostoru). Tato zobrazování se pak důsledně využívají v dalších kapitolách, kde je vyloženo pravouhlé promítání na jednu průmětnu, Mongeova projekce, pravouhlá axonometrie, kosoúhlé promítání a obecná axonometrie. Ve výkladu se neuzívá projektivní geometrie. Knihu by měl do své odborné knihovny zařadit každý učitel deskriptivní geometrie, a to tím spíše, že takto pojatou učebnici tohoto oboru jsme v naší literatuře doposud neměli. Je přitom zpracována tak, že její první tři kapitoly a některé části dalších kapitol může s užitkem přečíst také každý učitel matematiky, zejména pokud vyučuje na gymnáziu nebo na střední odborné škole technického zaměření.

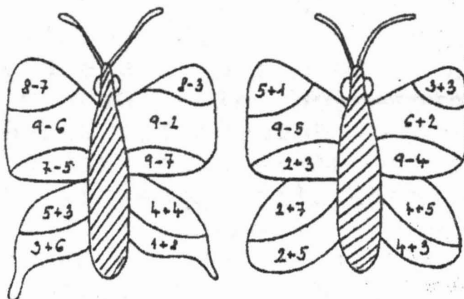
Uvedené publikace je možno objednat na adrese Státní pedagogické nakladatelství, redakce matematiky a fyziky, Ostrovní 30, 113 01 Praha 1 nebo zakoupit přímo v prodejnách Pedagogického knihkupectví - Hatle, Palackého 9, Praha 1 nebo Opatovická 26, Praha 1

V čem se liší tato matematická dvojčata?

Spoj karty se stejnými výsledky.



Vybarvi!



1	2	3	4	5	6	7	8	9
červená/modře	seleá	bluě	šervá	modře	seleá	haěbš	šervá	

