

Spojnicové nomogramy

[Závěrečné stránky]

In: Václav Pleskot (author): Spojnicové nomogramy. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 1941. pp. [126]–[128].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403003>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků

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>

OBSAH

	Str.
Předmluva	3
Úvod	7
Princip spojnicových nomogramů	8
O anamorfose	12
Kanonický tvar (K_1): $h_1 f_3 + h_2 g_3 + h_3 = 0$	14
O stupnicích	30
Výpočet modulu a délky stupnice	39
Kanonický tvar (K_2): $\varphi_1 = \varphi_2 \varphi_3$	40
Kanonický tvar (K_3): $\psi_1 + \psi_2 = \psi_3$	47
Kolineace nomogramu	52
Kanonický tvar (K_4): $g_1 g_2 f_3 + (g_1 + g_2) g_3 + h_3 = 0$	61
Kanonický tvar (K_5): $\frac{f_1 + f_2}{g_1 + g_2} = f_3$	71
Zobrazení vztahů o více než třech proměnných	
A. Binární stupnice	74
B. Sdružování nomogramů (kombinování)	87
C. Nomogramy o rovnoběžných i kolmých indexech.	
[Kanonický tvar (K_6): $\frac{f_1 - f_2}{g_1 - g_2} = \frac{f_3 - f_4}{g_3 - g_4}$]	97
Dodatek. Determitanty.	108
Příklady pro cvičení	116
Literatura	124



KNIHOVNA

SPISŮ MATEMATICKÝCH A FYSIKÁLNÍCH

1. *Hostinský Bohuslav*, profesor české university v Brně: *Diferenciální geometrie křivek a ploch*. 2. vyd. v tisku.
- 2,7. *Vojtěch Jan*, profesor techniky v Praze: *Základy matematiky* ke studiu věd přírodních a technických. Část první. 5. vyd. 1939. 419 str. 90 obr. 60 K. Část druhá. 4. vyd. 1931. VIII, 390 str. 40 obr. 60 K.
- 3, 4. *Novák Vladimír*, profesor techniky v Brně: *Fysika*. 3. pozm. a dopl. vyd. Díl I. Mechanika. Akustika. Nauka o teple. 1929. X, 544 str. 375 obr. 96 K. Díl II. Elektřina. Optika. 1932. XIV, 640 str. 513 obr. 116 K.
5. *Semerád Augustin*, profesor techniky v Brně: *Příručka praktické geometrie*. Díl I. a II. 1921. XV, 523 str. 303 obr. 4 tab. 72 K.
6. *Kučera Bohumil*, profesor české university Karlovy v Praze: *Základy mechaniky tuhých těles*. 1921. VIII, 296 str. 121 obr. 48 K.
8. *Bydžovský Bohumil*, profesor české university Karlovy v Praze: *Úvod do analytické geometrie*. 1923. IV, 412 str. 62 obr. 48 K.
9. *Hruška Václav*, profesor techniky v Praze: *Počít grafický*. 2. vyd. se připravuje.
10. *Dušl Karel*, profesor techniky v Praze: *Úvod do vektorového počtu*. 1923. VIII, 121 str. 21 obr. Kart. 19 K.

11. *Hostinský Bohuslav*, profesor české university v Brně: *Mechanika tuhých těles*. 1924. VIII, 286 str. 124 obr. 48 K.
12. *Posejpal Václav*, profesor české university Karlovy v Praze: *Roentgenovy X-paprsky*. 1925. VI, 154 str. 66 obr. 8 tab. 40 K.
13. *Macků Bedřich*, profesor české university v Brně: *Fysika*. 1928. IV, 528 str. 359 obr. 92 K.
14. *Bydžovský Bohumil*, profesor české university Karlovy v Praze: *Základy teorie determinantů a matic a jich užití*. 1930. IV, 212 str. 44 K.
15. *Láska Václav*, profesor české university Karlovy v Praze, a *Hruška Václav*, profesor techniky v Praze: *Teorie a praxe numerického počítání*. 1934. IV, 496 str. 7 příl. 42 obr. 112 K.
- 16, 17. *Kadeřávek František*, profesor techniky v Praze, *Klíma Josef*, profesor techniky v Brně, *Kounovský Josef*, profesor techniky v Praze, *Deskriptivní geometrie*. Učebnice pro vysoké školy. Díl I. 1930. IV, 420 str. 491 obr. 1 anaglyf, 1 brejle. 98 K. Díl II. 1932. 563 str. 388 obr. 128 K.
18. *Čech Eduard*, profesor české university v Brně: *Bodové množiny*. Část první. 1936. VIII, 275 str. 68 K.
19. *Nachtikal František*, profesor techniky v Praze: *Technická fysika*. 2. rozš. vyd. 1937. 776 str. 603 obr. 144 K.

Další svazky se připravují

Dodá každý knihkupec nebo nakladatelství

JEDNOTA

ČESKÝCH MATEMATIKŮ A FYSIKŮ, PRAHA II, ŽITNÁ 25