

OBSAH.

Oddíl prvý.

GONIOMETRIE.

	Str.		Str.
Část první.			
Funkce úhlu jednoduchého . . .	1	§ 7. Tabulky vypočtených fcí goniometrických	21
§ 1. Pojem funkce úhlu jednoduchého	1	§ 8. Funkce součtu a rozdílu dvou různých úhlův	26
§ 2. Grafické znázornění funkcí goniometrických v 1. čtverníku . . .	5	§ 9. Funkce úhlu dvojnásobného	29
§ 3. Znázornění funkcí goniometrických v ostatních čtvernicích . . .	8	§ 10. Funkce úhlu celého vyjádřiti funkcemi úhlu polovičního . . .	29
§ 4. Změny funkcí goniometrických	10	§ 11. Funkce úhlu polovičního vyjádřiti fcemi úhlu celého	30
§ 5. Souvislost fcí goniometrických	13	Část třetí.	
Část druhá.		Slučování funkcí goniometrických	32
Funkce úhlů složených	16	§ 12. Součet a rozdíl funkcí goniometrických	32
§ 6. Funkce úhlů doplňkových a výplňkových	16	Příklady na opakování	34

Oddíl druhý.

TRIGONOMETRIE.

Část čtvrtá.		Část šestá.	
§ 13. Logarithmy funkcí goniometrických	36	Pomocné věty na řešení trojúhelníků kosoúhelných	44
Část pátá.		§ 15. Věta sinusová	44
§ 14. Řešení trojúhelníků pravouhelných	40	§ 16. „ Carnotova	45
Dáno 1. Přepona a úhel ostrý	40	§ 17. „ tangentová	46
2. Odvěsna a úhel ostrý	41	§ 18. Fce goniometrické polovičních úhlův v trojúhelníku kosoúhelném	47
3. Přepona a odvěsna	41	§ 19. Trigonometrické vzorce pro plochu trojúhelníku kosoúhelného	50
4. Obě odvěsny	43		

Část sedmá.

- Řešení trojúhelníku kosoúhelného. 52
§ 20. Případ 1, dány všechny strany 52
§ 21. Případ 2, dány 2 strany a úhel
jimi sevřený 55
§ 22. Případ 3., dány 2 strany a úhel
jedné protilehlý 58
§ 23. Případ 4, dána strana a 2 úhly
k ní přilehlé 59

Část osmá.

Výsledky pro cvičení v textu 60

Část devátá.

Sbírka příkladů 64

Výsledky pro sbírku příkladů 73

Část desátá:

Vzorce k opakování

v samostatné příloze.