

# OBSAH.

1. Omezenost prostředků.	Str.
Úvod . . . . .	4
1,1. Rozdělení konstrukcí . . . . .	5
1,2. Jiné klasifikace konstrukcí . . . . .	8
1,3. Příklady konstrukcí omezenými prostředky . . . . .	12
2. Konstrukce v omezené nákresně.	
2,1. Nedostupné body a přímky . . . . .	14
2,2. Metrické úlohy v omezené nákresně . . . . .	21
3. Přesnost geometrických konstrukcí.	
3,1. Pravidla Wienerova . . . . .	32
3,2. Úprava základních konstrukcí . . . . .	34
4. Geometrické aproximace.	
4,1. Pojem přesné konstrukce . . . . .	38
4,2. Definice a příklad geometrické aproximace (Trisekce úhlu) . . . . .	41
4,3. Přibližné konstrukce některých pravidelných mnohoúhelníků . . . . .	45
4,4. Přibližná rektifikace oblouku kružnice . . . . .	50
4,5. Příklady jiných aproximací . . . . .	54
4,6. Empirické křivky . . . . .	56

---