

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 mnoho- úhelníků	45
4,4. Přibližná rektifikace oblouku kružnice	50
4,5. Příklady jiných aproximací	54
4,6. Empirické křivky	56