



OBSAH.

Strana	Strana		
Počítání s čísly algebraickými	1	O šroubu	106
Počítání algebraické	2	Šroubové kolo se šroubem	110
Sčítání a odčítání	2	Kola převodná	111
Násobení a dělení	5	Měření práce mechanické u strojů	
Počítání se zlomky obyčejnými	6	motorových	118
Sečítání zlomků	9	Pevnost	121
Odčítání „	10	„ v tahu	123
Násobení „	10	„ v tlaku	124
Dělení zlomků obyčejných	11	„ ve střihu	125
Některé případy záporných veličin		„ v ohybu	125
a výrazů	13	„ vzpěrná	128
Poměry a úměry	14	„ v kroucení	129
Mocniny	15	Součástky strojů	130
Odmocňování	17	Nýty, nýtování	130
Rovnice	22	Šrouby	133
Měřictví	27	Matice šroubová, hlavice šroubu a	
Přímka, úsečka	27	podložka. Různé druhy šroubů upev-	
Úhel	27	ňovacích	137
Trojúhelník	30	Pojištění matic šroubových	140
Obsah rovinných útvarů	33	Šrouby pohybové	142
Kružnice	43	Klíče šroubové a šroubovníky	143
Obvod a obsah kruhu	44	Špojování klínem	144
Elipsa	49	Čepy a hřídele	148
Podobnost trojúhelníků a mnoho-		Spojky	155
úhelníků	51	Ložiska	160
Povrch a obsah těles	52	Mazání ložisek	166
Výpočet váhy těles z daného obsahu	55	Ložiska kuličková a válečková	167
Měrné váhy látek tuhých	56	Ozubená kola	168
„ „ hmot kapalných	58	Druhy ozubení	175
„ „ „ plynných	58	Počet zubů a stálý převod	178
Příklady o výpočtu obsahu těles	58	Sestrojení kol ozubených	178
Počátky trigonometrie	60	Převod řemenový	179
Návod k upotřebení tabulek gonio-		„ lanový	182
metrických	62	„ řetězový	184
Pohyb	67	Kola třecí či frikční	185
O silách	73	Kličky, zalomené hřídele, výstředník	185
Těžiště	74	Ojnice (těhlice)	188
O práci mechanické	76	Křížová hlava, přímovod	190
O tření	78	Písty	193
O pákách	82	Kotoučové písty s těsnícími kovovými	
O kladkách a kladkostrojích	90	proužky	194
Kolo na hřídeli	95	Pístnice	196
O nakloněné rovině	98	Ucpávky	197
O klínu	103		

Opravy.

Na str. 26. v poslední řádce má státi $21.739 = 21.74\%$.

Na str. 67. odstavec „Pohyb“ měl začít novou stránkou.