

Försök
till
Lärobok i Räknekonsten

efter
den nya Indelningen af
Mätt, Wigt och Mynt

för
Allmoge och Folkskolor,

af
P. J. PIHLSTRAND,
S. M. Adjunkt och Lärare vid den med Folk-skol-lärare-Seminarium
i Lund förenade Allmänna Barnskolan.

Tredje, tillökta och förbättrade upplagan.

Särskildt häftade Facit-tabeller medfölja.

Tabell-kurs för Folkskolor, efter hvilken denna Lärobok är
lämpad, säljes särskildt.

Malmö,
tryckt på Magister B. Cronholms förlag,
uti Berlingska Boktryckeriet i Lund,
1859.



Läroboken med Facitbok kostar, häftad . . 1 *Sp* riksmunt.
 band " " " " , i vanligt 1 — 25 öre.
 Vid kontant handel af 6 exemplar fås hos Förläggaren och Författaren det 7:de exemplaret gratis.
Tabellkursen för Folkskolor, efter hvilken Läroboken är lämpad, kostar, med tillhörande Facitbok 3 — 50 öre.
Facitboken, som också säljes särskildt 75 öre.



Förord till Tredje Upplagan.

Den korta tid, blott några få månader, under hvilken hvardera utaf de tvenne föregående upplagorna af denna Lärobok blifvit i bokhandelen "utsåld, har föranledt författaren att vid en ny upplaga företaga en del förbättringar och tillägg, på det att hans arbete må, så mycket som möjligt, både motsvara det åtnjutna förtroendet och befordra det afsedda ändamålet. Författarens afsigt med boken, som är lämpad efter en af författaren äfven utgifven Tabellkurs för Folkskolor, var nemligen, dels att underlätta arbetet vid undervisningen i dessa, dels att bereda dem ibland Allmogen, som vilja inhemta kunskap i det *nya systemet för Mått, Vigt och Mynt*, tillfälle att på egen hand förskaffa sig så tillräcklig insigt deruti, att de icke nödgas sätta blindt förtroende till andras uppgifter, utan kunna sjelfve i hvarje förekommande fall verkställa nödig uträkning. I denna afsigt sökte författaren, med användande af de stora fördelar och de många genvägar, som det nya systemet eller *Tiodelningen* medför, att göra reglerna så enkla och tydliga som möjligt, och valde till öfningsexempel uteslutande sådana frågor, som bland Allmogen förekomma i det dagliga lifvet. Af det förtroende, som blifvit detta ringa Försök visadt, vågar författaren hoppas, att det i någon mån bidrager till det nya systemets kännedom ibland Allmänheten, och att således hans arbete, såsom befordrande en så vigtig och nyttig sak, icke varit helt och hållet förgäfves.

I närvarande 3:dje upplaga har författaren, såsom nämndt är, dels sökt göra hvarjehanda förbättringar, afseende möjligaste tydlighet och lättfattlighet, dels förökat antalet af öfningsexemplen, särskildt genom tillägg af *Blandade öfningsexempel af Benämnda Tal* och af flera *exempel i Sammansatt Regula de Tri* m. m., dels slutligen tillagt 2:ne kapitel, innehållande: *Betalningsterminers Reduktion, Alligations- och Kedje-Räkning* samt *Digniteter och Rötter*. Det oaktadt kommer boken att säljas till samma pris som de tvenne föregående upplagorna.

Lund i Maj 1859.

Författaren.

Innehåll:

		Sid.
Kap. I.	<i>Förberedande Bestämningar</i>	1.
	1. Räknekonst, siffror och tal	1.
	2. Vårt räknesätt såsom Tiotals-räkning	1.
	3. Obenämnda och Benämnda tal	3.
	4. Obenämnda eller hela tals utsägning	3.
	5. Tecknen, som vid räkning begagnas emellan de särskilda talen	4.
Kap. II.	<i>De fyra räknesätten i Obenämnda eller hela tal.</i>	5.
	1. Addition	5.
	2. Subtraktion	7.
	3. Multiplikation	10.
	4. Division	14.
Kap. III.	<i>De fyra räknesätten med decimalbråk</i>	17.
	1. Addition	19.
	2. Subtraktion	21.
	3. Multiplikation	22.
	4. Division	23.
Kap. IV.	<i>De fyra Räknesätten i Benämnda tal eller Sor-</i> <i>ter enligt nya Indelningen</i>	25.
	Benämnda tals förvandling	27.
	1. Förvandling från större sort till mindre	27.
	2. Förvandling från mindre sort till större	28.
	Benämnda tals utsägning	31.
	1. Addition	32.
	2. Subtraktion	34.
	3. Multiplikation	36.
	4. Division	37.
	Blandade öfningsexempel af Benämnda Tal	39.
Kap. V.	<i>De fyra räknesätten i vanliga bråk</i>	45.
	A. Egentliga och Oegentliga bråk	45.
	B. Att förlänga bråk	46.
	C. Att förkorta bråk	47.
	D. Att förvandla vanliga bråk till decimalbråk och tvärtom	48.
	E. Att göra bråk liknämnda	50.
	1. Addition	51.
	2. Subtraktion	52.
	3. Multiplikation	53.
	4. Division	53.
Kap. VI.	<i>De fyra räknesätten i Benämnda tal eller Sorter</i> <i>enligt gamla Indelningen</i>	54.
	Förvandling eller Reduktion	54.