

Räknelära

för

Folkskolor och Begynnare,

innehållande

Sela Tal, Sorter, Bråk, Regula de Tri
och Intresse-räkning.

Med talrika öfnings-exempel.

Utgifven af

C. A. Kindwall.

(Särskildt häftad Facitbok medföljer).

Sjette upplagan,

omarbetad och ökad med en framställning om det metriska systemet
och dertill lämpade räkneuppgifter.



Fr. Skoglund's förlag.
1879.



Norrköping 1879, M. B. Wallberg & Comp. Boktryckeri.

Swärje skolbarn bör ega sin räknebok. Att så ofta icke är fallet, dertill är wäl fattigdomen största hindret. En af räknebokens wäsendtligaste egenstaper är dertföre prisbillighet, som i sin ordning förutsätter en ringare volym. Utgifwarens systemål med denna lilla skolbok har — för att hon må kunna blifwa prisbillig — bland annat varit det, att på så få sidor som möjligt sammantränga de räknesätt, som **wanligast** öfwäs i folkskolorna. Wid ett sådant sammandrags affattande har man twänne alternativ: antingen att hufwudsakligen framställa räknekonstans teori, eller ock att anföra ett rikare antal öfnings-exempel. Af desja tu har utgifwaren ansett, att en liten bok med ett rikhaltigare antal öfnings-exempel wore att föredraga; ty räknelärens teori jemte hufwudräkning inbentnas allra bäst genom lärarens muntliga meddelanden. Här framställles dertföre endast det allra wigtigaste af räknelärens teori, och lemnas för öfrigt åt läraren att tillägga, hwad som brister; och är härwid i synnerhet af nöden, att dels genom **åfsädnings-undervisning** och framställning af **hufwudräknings-uppgifter**, dels genom, efter barnens ståndpunkt lämpad, lättfattlig undervisning i öfrigt meddela klara begrepp i ämnet. Endast **läraren**, men icke **boken**, förmår meddela en sådan leswande kunskap. Öfwerthygd härom, har utg. icke walt det resonnerande framställningsfättet, utan sökt att i korta och bestämda satser upptaga endast hufwudpunkterna af ämnet, hvilka för öfrigt icke äro ännade till egentlig utauläsning, utan såsom stödpunkter för minnet, då lärjungan skall redogöra för, hwad läraren fullständigare meddelat.

Då denna räknekurs på jemförelsewis så är utgått i 5 upplagor, har Förläggaren ansett skäl vara att låta närwarande sjetta upplaga undergå en mer omfattande bearbetning. De ändringar, som wid denna revision widtagits, äro förnämligast följande: Uppgifterna för **hela tal** hafwa blifwit afdelade i 2 kurser, den förra med mindre och den senare med större tal, enär man torde vara ense derom, att lärjungarne mera samtidsigt böra få göra bekantskap med de 4 räknesätten. **Decimalbråk**, hwilkas lämnedom är så nödwändig för hwardagshuwets kraf, hafwa blifwit framställda före allmänna bråk. Sortafdelningen har i det hela sätts öfwerstå i stilda kapitel, såsom förut, men ett nitt kapitel, om **metriskt systemet**, har blifwit tillagdt, genom hwilken anordning man kan efter omständigheterna genomgå det wigtigaste och förbigå det mindre wigtiga. Wid förwandling af **metriskt mått till swenskt**, och twärt om, måste man wara förtrogen med decimalräkningen, hwarföre ock antyddas förwandlingsuppgifter sättnum omedelbart efter framställningen om decimalbråk. Af öfriga räkneuppgifter har en del omarbetats efter metriskt systemet, men en del sätts oförändradt öfwerstå. såsom lämpligast torde wara nu under öfwergångstiden för meter-systemets införande.

Hernösand i November 1879.

J. Bäckman.

