

SKOL-ARITHMETIK,

OMFATTANDE

SÅVÄL MUNTLLIG SOM SKRIFTLIG RÄKNING,

UPPSTÄLD AF

ISIDOR SMEDBERG,

Fil. Doktor, Adj. vid Södra Latinlärov. i Stockholm.

*Andra sammandragna och med hufvudsaklig hänsyn till de
metriska sorterna omarbetade upplagan.*

**VÄNERSBORGS H. ALLM. LÄROVIRKS
BIBLIOTEK**

STOCKHOLM

IVAR HÆGGSTRÖMS BOKTRYCKERI

1882.



Förord till andra upplagan.

De åsichter, jag hyser, om lämpligaste sättet att bedriva undervisningen i arithmetik torde från förra upplagan af denna lärobok vara tillräckligt bekanta. Jag behöfver derföre här endast tillägga, att en ökad erfarenhet ännu mer stärkt mig i den öfvertygelsen, att bland de medel, nederskolan har till sitt förfogande att skärpa lärjungens både minne och reflexion, kanske intet finnes kraftigare än hufvudräkning och s. k. blandade öfningar. Af detta skäl har jag också vid utarbetandet af denna nu framträdande upplaga icke ansett mig böra göra några större inskränkningar i antalet af hit hörande räkneproblem. Deremot har jag, på från flera håll gifna vinkar, i högst betydlig mån förkortat i främsta rummet den vägledande texten och i öfrigt underkastat boken en fullständig omarbetning, detta senare med särskild hänsyn dertill, att, då de lärjungar, som hädanefter ingå i skolan, knappast hinna fullborda det femklassiga läroverkets kurs förr, än det metriska systemet blifvit det enda lagligt gällande, de efter detta system indelade sorter borde uteslutande läggas till grund för sorträkningen. Några få exempel på våra ännu laggiltiga sorter ha likväl afsigtligt blifvit i sammanhang med läran om decimaler här och der inrymda, hvarföretom en sannolikt grundad förmodan, att den hos allmänheten inrotade vanan vid det gamla skall komma att äfven efter år 1889 länge nog göra sig märkbar, bestämt mig att bland tillämpningsräknesätten upptaga ett något större antal exempel af detta slag.

Stuligen utber jag mig af vänner och embetsbröder ett välvilligt öfverseende med de utan tvifvel många och stora bristerna i denna nya upplaga, förvissad, som jag är, att dessa ärade herrar nogsamst inse, med hvilket tröttnande och svårt arbete bokens hela omredigering varit förknippad.

Stockholm i Februari 1882.

Isidor Smedberg.