

ELEMENTARLÄROBOK

I

ALGEBRA,

ENLIGT DE AF KOMMISSIONEN FÖR GRANSKNING AF LÄROBÖCKER

I MATEMATIK ANGIFNA GRUNDER

UTARBETAD

AF

DR C. F. LINDMAN,
LEKTOR VID STRENGNÄS H. ELEMENTARLÄROVERK.

ANDRA UPPLAGAN.



STOCKHOLM.

P. A. NORSTEDT & SÖNERS FÖRLAG.

framställda vid skrifvingar för mogenhetsexamen. Dessa utmärkas genom bokstafven (M). I öfrigt hafva en mängd utländska exempelsamlingar, såsom Bardey, Heis, Féaux m. fl. blifvit använda, äfvensom ett och annat blifvit hemtadt från Todhunter och något litet blifvit af mig tillagdt. Såsom en nyhet torde de förberedande öfningarna till problems uppställning i eqvation få påpekas. Såsom synes, äro de af allra enklaste beskaffenhet samt torde behöfva ökas till antalet, men då dylika af hvarje lärare på stående fot kunna bildas, har jag ej ansett nödigt att borttaga rum med flera, ehuru jag är öfvertygad, att de för det följande komma att visa sig nyttiga. Hvad användningen angår, så är meningen visst icke den, att hvarje lärjungo skall genomräkna alla exemplen, utan blott så många, som läraren anser behöfvas. Skälet, hvarför så många blifvit intagna, är min önskan att uppfylla behofvet i mera besökta läroverk.

Efter denna kortfattade redogörelse återstår mig blott att uttala den önskan, att mitt arbete måtte medföra den dermed åsyftade nyttan samt att utbedja mig öfverseende med de brister, som vidläda det. Jag vågar hoppas, att dessa, om de välvilligt påpekas, skola kunna afhjelpas vid en ny upplaga, om jag annars får upplefva en sådan.

Strengnäs i Aug. 1875.

C. F. Lindman.

Förord till andra upplagan.

I denna upplaga har jag först och främst sökt afhjelpa de brister, som jag funnit i den första. På många ställen hafva kursiveringar skett för att bättre utmärka det viktiga. Smärre redaktionsförändringar och äfven några tillägg hafva blifvit gjorda, såsom på sidd. 190 och 191 af några lättare eqvationer af 1:sta graden, men sidornas antal är icke ökadt, emedan äfven uteslutningar egt rum. Vid allt detta har jag fått draga nytta af några högt värderade vänners råd, för hvilka jag härmed betygar min tacksamhet.

Strengnäs i Oktober 1879.

C. F. Lindman.