

SAMLING

PROBLEM,

HUFVUDSAKLIGEN AFSEDDA ATT ANVÄNDAS VID
SKOLUNGDOMENS SKRIFÖFNINGAR,

UTGIFVEN

AF

C. F. LINDMAN

SMITTEN BOKS FÖR L. S. S. S. S.

TREDJE OMARBETADE UPPLAGAN.



STOCKHOLM.

P. A. NORSTEN & SÖNERS FÖRLAG.



Förord.

Sedan 2:dra upplagan af denna exempelsamling utgafs, har Matematikens ställning inom de allmänna läroverken, för så vidt det rör latinlinien, blifvit högeligen försämrad, i det att dels skrifprovet vid mogenhets-examen, dels en fjerdedel af undervisningstiden i detta ämne inom 6:te och 7:de klasserna borttagits. Med huru pass mycken insigt och omtanka sjelfva undervisningsplanen blifvit uppgjord, inses deraf, att läran om eqvationer med flera obekanta af högre grad än den första icke blifvit föreskrifven ens för reallinien.

Under sådana förhållanden har utgifvaren icke ansett lämpligt att göra några tillägg till denna upplaga, utan inskränkt sig till att införa de nya måtten samt att rätta anmärkta fel. För att undvika nya sådana har ingen omsorg blifvit sparad. Man torde därför kunna hoppas, att inga svårare fel utom de å nästa sida angifna förefinnas.

För att icke gå läraren i förväg har utgifvaren vidhållit grundsatsen att bifoga endast resultaten, men dock någon gång tillagt en antydning eller hänvisat till Algebran. De problem, som förmodats göra någon svårighet, äro äfven nu utmärkta med en asterisk (*) i afsigt att förekomma tidsspillan, vare sig att exemplet användes vid skrifning eller vid undervisningen på lärorummet.

Örebro i Oktober 1889.

C. F. Lindman.
