

LÄROBOK
i
RÄKNEKONSTEN

MED

TALRIKA ÖFNINGS-EXEMPEL,

utgifven

af

P. A. v. ZWEIGBERG,
Phil. Magister.

Tredje Upplagan.

Särskildt häftade Facit-Tabeller medfölja.

STOCKHOLM.

HÖRBERGSKA BOKTRYCKERIET, 1843.

FÖRORD.

I den öfvertygelse, att knappast någon grad af utförlighet i en Matematisk Lärobok kan göra Lärarens biträde umbärligt för Lärjungen, har utgifvaren af denna till större delen inskränkt sig till att i korta reglor angifva de särskilda Räknesätten samt i bifogade anmärkningar antyda deras grunder. Det utrymme, som härigenom kunnat vinnas, har han heldre använt till ett större antal omväxlande öfnings-exempel. Näst efter de fyra Räknesätten i hela tal, bråk och sorter följa blandade öfnings-exempel, hvilka äsyfta att pröfva och skärpa Lärjungens insigt att för hvarje särskildt fall använda det rätta Räknesättet. Sort-Räkningen är för öfrigt så uppställd, att den kan begagnas äfven före inhämtandet af läran om Bråk, emedan ett tillräckligt antal öfnings-exempel på hvarje afdelning föregår dem, i hvilka bråk ingå. Den så kallade Regula de Tri inversa har utgifvaren ej upptagit; de frågor, som efter densamma vanligen behandlas, äro här hänförde dels till Sammansatt Regula de Tri, dels till Kedje-Räkning, af hvilket sednare Räknesätt en vidsträcktare användning skett. Skulle några delar af 4:de Kapitlet (Regula de Tri) för en nybegynnare anses för svåra, så torde 5:te Kapitlet, som innefattar Kedje-Räkningen, före dessa till större delen kunna genomgås.
