

**E. Asperin och L. Damm, Lärobok i räkning för de allmänna läroverken, fjärde upplagan. Rönnebyns, Helsingfors, 1911. 321 + 31 sidor. Pris bunden 2:50.**

Föga mer än 10 år hafva förflutit, sedan första upplagan af detta arbete utkom. De tre första kapitlen, innehållande de tre lägsta klassernas kurser, äro i det hela oförändrade. Endast en och annan uppgift har behöft modifieras, därför att förhållandena inom det område, från hvilket den hämtats, undergått förändringar (t. ex. grunderna för beräkning af biljettpriset på järnvägarna). Där emot har lektor Damm (hans medförfattare afled som be- kant 1907) utvidgat samt helt och hållet omarbetat det fjärde kapitlet. Däraf har nu blifvit två kapitel. Detta har naturligtvis framkallats af den förändring i införandet af bokstafsräkningen, som med nya undervisningsplanen in- trädt. Den nya upplagan innehåller nämligen kurserna i realskolans fem lägre klasser.

Den ypperliga metodiska framställning, som gjort denna bok så välkänd, går också igen i de nytillkomna delarne, såväl då det gäller ekvationsräkningen med därtill sig an- slutande förenklingar af bokstafsuttryck, som då det är fråga om funktioners granska framställning. För det senare området hafva exempel hämtats från Sveriges ekonomiska lif, från fysiken, från den rena matematiken (cirkelns om- krets och yta, kvadratrötter). Efter en grafisk behandling af en del rörelseuppgifter slutar denna paragraf med upp- görande af en grafisk tidtabell.

Det behöfver knappast sägas, att uppgifterna i de till- komna delarna äro i lika hög grad fängslande som i de äldre, hämtade, som de äro från områden, som stå nära lärjungarnes intressesfär, det må nu vara från det praktiska lifvet eller från den geometriska kursen. Af stort intresse äro också de exempel, som anförts ur de gamla räkneböc- kerna af Stiernhielm, Agrelius, Seseman m. fl.

*E. Gn.*