

ju vara en bra uppgift för duktigare lärjungar. Författaren beräknar själv avståndet längs parallellcirkeln.

Författarens sätt att uttrycka sig och i texten inskjuta matematiska tecken är ej alltid ägnat att utgöra ett föredöme för lärjungarna. Jag citerar följande passus (sid. 15): »Även enligt dessa definitioner äro de trig. funktionerna = förhållanden mellan 2 linjer. Men då förhållandets nämnare, radien = längdenheten, blir förhållandet = talvärdet av täljaren»

Då vi äga en i de flesta avseenden så förträfflig lärobok i trigonometri som den av Hedström och Rendahl utgivna, vill det sannerligen till en god portion mod för att utge ett arbete, som vill konkurrera med detta. Även om jag gärna vill medge, att föreliggande arbete är fullt användbart i skolan, synes man mig ej behöva tveka ett ögonblick vid ett val mellan dessa. Härtill bidrager icke minst den präktiga utstyrel, som bestått den förra läroboken, i vilket avseende den nu anmälda ligger betydligt efter. Därtill kommer, att den även är dyrare.

Pn.

J. Antonsson, Lärobok i algebra för seminarier. 8:o. Stockholm 1917. Magnus Bergvall, 175 sid. Pris bunden kr. 3,50.

J. Antonsson, Plan trigonometri för seminarier. 8:o. Stockholm 1917. Magnus Bergvall, 40 sidor. Pris kr. 0,90.

Dessa båda läroböcker medtaga ur de för gymnasiet avsedda det, som tillhöra seminariernas matematikkurser. I det första arbetet omtryckas således de 15 första kapitlen av den för gymnasiet avsedda läroboken, d. v. s. till och med planimetri, vartill kommer ett kapitel om sammansatt ränta. Att ur denna för seminarierna väl vidlyftiga framställning utsova det väsentligaste överlätes åt läraren. I det andra arbetet avtryckas de fyra första kapitlen av gymnasiets lärobok med undantag av det andra. Tabell medföljer likaledes. Om dessa båda läroböcker, oavsett däri förekommande oriktigheter, äro lämpliga för seminarierna, kan jag ej fullt bedöma. De anmärkningar, som framförts mot de föregående, gälla givetvis även dessa.

Pn.

Agne Wahlgren, Från torrvedsbloss till halvattlampa. 64 sid. Pris 1,25.

I god populärvetenskaplig form och utan att fördjupa sig i detaljer lämnar förf. en översikt av belysningsmedlens utveck-