

sitt ändamål. För gymnasiet kräves nog en utförligare lärobok: även om tiden ej på detta stadium kan medgiva något större fördjupande i grammatikens studium, kan en sådan utförligare grammatik dock bli nödvändig såsom uppslagsbok för mer försigkomna elever.

O. R.

Karl Lidén, *Dagövningar i huvudräkning för folkskolan.*

(Andra upplagan, P. A. Norstedt & Söner, 116 sid., 2: 25.)

Det synes mig väl motiverat att fästa även matematiklärares i realskolan uppmärksamhet på denna systematiskt uppställda exempelsamling, eller om man så vill lärobok, i huvudräkning. Ty huvudräkning *bör* övas även i realskolan, och det är ej likgiltigt, på vilket sätt den anordnas. Den bör erbjuda lagom ansträngning, men även tillbörligt intresse för eleverna. I allmänhet synes mig föreliggande häfte, såvitt jag kan bedöma saken, väl avpassat för sin »läsekrets», men därjämte torde nog en god del av detsamma kunna finna direkt användning i realskolan.

Några detaljmärkningar må här göras. Häftet börjar med en inledande översikt över förfaringsätt vid lösande av huvudräkningsuppgifter. Sid. 9 (n:o 30 b) sättes »750:30 = 750:10:3», en oriktig beteckning. (N:o 35) »4 ägg kosta 24 öre; h. m. kostar tjoget. Lösning: 1 ägg kostar 6 öre; 20 · 6 = 120 öre. *Eller:* Tjoget kostar 5 ggr så mycket som 4 ägg.» Enklaste lösningen är naturligtvis i stället: 2 ägg kosta hälften mot 4, d. v. s. 12 öre; tjoget således 120 öre. (A. Talområdet 1—100) sid 11 (n:o 5 e) »Anna köper ett radergummi för 5 öre och en griffel för 2 öre; vilka slantar kan hon få tillbaka, om hon betalar med en tjugufemöring.» Besvarandet, av småttingar i 3:dje folkskoleklassen, tycks anses kunna gå på ungef. femtedelen av en kvart; för min del tror jag inte hela kvarten räcker till. Ty man kan betala 18 öre på många (31) olika sätt med gällande skiljemynt. Sid. 24 (63 d) »Helge och Erik fingo en dag av sin far 27 öre med villkor, att de skulle dela så, att för var gång Helge fick 5 öre, skulle Erik få 4 öre; h. m. fingo de vardera?» Om ingen liknande uppgift förut givits vid räkning på papper eller tavla, tycks det mig förutsätta ovanlig tankeskärpa hos småttingarna att i en hast resonera sig till, att H. och E. för var gång få tillsammans 9 öre, och att detta således kan inträffa 27:9 eller 3 ggr. En generell lösning av liknande uppgift (sätt t. ex. 30 kr. i st. f. 27 öre!) ligger f. ö. utanför folkskolans n. v. kurs. Sid. 39 (124 a) fordrar uppräknande av primtalen mellan

1 och 50, under det att på nästa avdelning (talområdet 1—500) å sid. 58 (64 b) förekommer den enklare uppgiften att ange primtalen mellan 1 och 30. Sid. 95 (talområdet 1—1000; 88 c). »På 12 dagar hade Sundkvist förtjänat 66 kr; huru stor var hans dagspenning? Ledning: Huru stor var hans veckoförtjänst?» Ledningen opraktisk, enär man genast ser, att han på 2 dagar förtjänar 11 kr. Uppdelningen av 12 i 2×6 förekommer f. ö. i en »ledning» litet längre fram; sista raden å sid. 98.

E. S.

Feriekurser i utlandet sommaren 1928.

Berliner Pedagogische Studienwochen för Ausländer 1928.

25. Juni bis 9. Juli. Gymnastik. Sprecherziehung. Musikpflege.
16. Juli bis 30. Juli. Werkarbeit. Schul- und Kunstschrift.
31. Juli bis 14. August, Heilpädagogischer Kursus. Handwerkliche Ausbildung für den Physik- und Naturwissenschaftlichen Unterricht. Ernährungslehre. Erdkunde.

8. August bis 22. August. Zeichnen. Metodischer Kursus. (Bremen, Hamburg, Lübeck.)

Teilnehmergebühr für jeden Kursus 40 Mark. Einschreibgebühr 5 M. für jeden Kursus.

Anmeldungen sind zu richten an die Auslandsabteilung des Zentralinstituts für Erziehung und Unterricht, Berlin W. 35, Potsdamer Strasse 120.

Feriekurser för utlänningar i Lübeck. Specialkurs för de skandinaviska ländernas lärare. Anordnad av Nordische Gesellschaft 30 juli till 18 augusti.

Kursavgift kr. 40; för tre veckor kurs inklusive inackordering hos privata familjer kr. 200.

Närmare upplysningar angående kursen erhållas av Nordische Gesellschaft, Lübeck, adress Haus der Nordischen Gesellschaft. Kursens innehåll: språkkurser, kurser i uttal, det tyska skolväsendet, det tyska skolproblemet, åhörande av undervisning i stadens skolor.

Nürnberg Fortbildungskurs für Schulgesang, 16—21 juli 1928.

Prospekt genom kursledaren: Studienrat Jos. Schubert, Nürnberg, Hainstrasse 20.

Anhålles om returporto.

Sommarkurserna vid Uppsala Universitet. Årets sommarkurser öppnas i Universitetets aula onsdagen den 27 juni