W. Lietzmann-J. Jarosch. Mathematisches Unterrichtswerk: Arithmetik f. d. 1. u. 2. Klasse (6. Auflage, 1936. Preis RM 3.20), Arithmetik f. d. 3. u. 4. Klasse (5. Auflage, 1936. Preis RM 3.20), Arithmetik f. d. 5. u. 6. Klasse (3. Auflage, 1936. Preis RM 3.20), Geometrie und geometrisches Zeichnen f. d. 3. u. 4. Klasse der Realschulen (5. Auflage, 1936. Preis RM 3.20). F. Deuticke, Wien.

Die Neuauflagen wurden auf Grund der neuen österreichischen Lehrpläne bearbeitet. Besonders die Lehrbücher der Geometrie erfuhren größere Änderungen einerseits durch Umstellungen und Neugruppierungen von Aufgaben, andererseits durch Neuaufnahme von Aufgaben. Zu den letzteren gehören Konstruktionsaufgaben, die durch Schiebung, Drehung um einen Punkt oder durch Spiegelung an einer Achse gelöst werden, und Aufgaben aus dem Wehrwesen. Im übrigen haben diese Lehrbücher ihre Eigenart, den methodischen Aufbau des Lehrgutes in Form von sorgfältig ausgewählten und formulierten Fragen und Aufgaben völlig bewahrt.

E. Dintzl.

O. Köhler-U. Graf, Nationalpolitische Übungsstoffe für den mathematischen Unterricht. Heft 1: Sexta bis Quarta, Heft 2: Mittelstufe, Heft 3: Oberstufe. L. Ehlermann, Dresden 1936. Preis kart. 1. RM —.80, 2. RM —.90, 3. RM 1.20.

Diese Ergänzungshefte der Lehrbücher von Ph. Lötzbeyer u. A. Molthan enthalten eine vielseitige Sammlung von Aufgaben aus den verschiedensten Anwendungsgebieten, die nach nationalpolitischen Gesichtspunkten ausgewählt worden sind. Jeder Aufgabengruppe aus einem Sachgebiet sind kurze, den Sachverhalt erklärende Bemerkungen vorangeschickt, an die sich genau formulierte mathematische Fragen anschließen. Besondere Berücksichtigung finden Aufgaben aus der Sport- und Wehrmathematik, aus dem Wirtschaftsleben und aus der Bevölkerungsstatistik, denen vor allem die gegenwärtigen Verhältnisse im Deutschen Reich zugrunde liegen. Die statistische Angabe a) der Aufgabe Nr. 41 (Seite 23) im 2. Heft ist in dieser allgemeinen Fassung falsch und irreführend.

E. Dintzl.