

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- DI DIA (G.). L'omografia e l'involuzione nelle forme fondamentali di 1a specie e la dualità nella geometria proiettiva. Bologna, tip. Cuppini, 1917. L. 1.05
- GINN AND COMPANY. Mathematical portraits and pages. Boston, Ginn, 1916. 19 pp.
- HENDERSON (A.). The twenty-seven lines upon the cubic surface. 2d edition. (Diss.) Chicago, 1915. 8vo. 6+100 pp. 12 plates in pocket.
- PÉREZ (A.). Disquisiciones trigonométricas. Buenos Aires, Imprenta Coni Hnos, 1915.
- . Investigaciones matemáticas curiosas o útiles pero poco conocidas. Buenos Aires, 1916.
- PICARD (E.). Les sciences mathématiques en France depuis un demi-siècle. Paris, Gauthier-Villars, 1917. 8vo. 26 pp. Fr. 2.00
- REY PASTOR (J.). Elementos de análisis algebraico. Madrid, 1917.
- WARGNY (C.). Reglas fundamentales de diferenciación. Valparaiso, Imprenta "Barcelona," 1916. 176 pp.

II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

- ARNOLD (E. E.). See DURELL (F.).
- DIXIT-DOMINUS (G.). Teorica grafica dimostrativa sulla trisezione degli angoli piani. Palermo, tip. Fratelli Vena, 1917. 16mo. 16 pp. con 6 tavole.
- DURELL (F.) and ARNOLD (E. E.). Plane and solid geometry. New York, Merrill, 1917. 8vo. 503 pp.
- . Solid geometry. New York, Merrill, 1917. 8vo. Pp. 18+311-499.
- FAZZARI (G.). Elementi di aritmetica con note storiche e numerose questioni varie per le scuole medie superiori. Parte 1a: Numeri interi, operazioni, divisibilità, numeri primi. 4a edizione. Palermo, Trimarchi, 1918. 132 pp. L. 1.70
- FIDENCIO DE ALZÁA (—). Nociones de geometria plana. 1a parte, con arreglo a las ultimas programas de los colegios nacionales y escuelas normales de la República Argentina. Buenos Aires, Libreria de A. Garcia Santos, 1917.
- GARZÓN (J. M.). Tratado de trigonometria elemental. 2a edición. Buenos Aires, 1916. 268 pp.
- HARRIS (A. v. S.) and WALDO (L. McL.). Number games for primary grades. Chicago, Beckley-Cardy Company, 1917. 123 pp. \$0.60
- MILLER (A. A.). Circleometry. Des Moines, The Homestead Company, 1916. 16 pp. \$0.60
- THOMSON (J. B.). The art of teaching arithmetic. A book for class teachers. New York, Longmans, 1917. 8vo. 8+295 pp. \$1.35
- WALDO (L. McL.). See HARRIS (A. v. S.).
- WHITED (K.). Trisection of an angle. The problem solved geometrically with other problems. Redmond, Ore., K. Whited, 1917. Royal 8vo. 14 pp. Paper. \$1.00