

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- BIGOURDAN (G.). Les premières sociétés savantes de Paris au XVIII^e siècle et les origines de l'Académie des Sciences. Paris, Gauthier-Villars, 1918. 4to. 24 pp. Fr. 1.50
- CASHMORE (M.). Fermat's last theorem: three proofs by elementary algebra. Revised edition. London, Bell, 1919. 55 pp. 2s. 6d.
- DICKSON (L. E.). History of the theory of numbers. Volume 1: Divisibility and primality. Washington, Carnegie Institution, 1919. Sm. 4to. 12 + 486 pp. Paper \$7.50; cloth, \$8.00
- MERCOGLIANO (D.). See YOUNG (J. W.).
- MORÁVEK (G.). Allgemeine Beweise der Gültigkeit des letzten Fermatschen Satzes über die unbestimmte Gleichung $z^n = x^n + y^n$. Mit Ergänzungen. Prag, G. Morávek, 1917. 8vo. 2 pp.
- Allgemeine Beweise der Gültigkeit des letzten Fermatschen Satzes. Prag, G. Morávek, 1918. 1 p.
- RUSSELL (B.). Introduction to mathematical philosophy. London, Allen and Unwin, and New York, Macmillan, 1919. 8vo. \$3.00
- SCHLÜTER (H.). Die höhere Mathematik als allgemeinverständliches Rechnungsmittel. Berlin, Meusser, 1917. 8vo. 50 pp.
- VILLANI (N.). L'equazione di Fermat $x^n + y^n = z^n$, con dimostrazione generale. Lanciano, G. Carabba, 1918. 8vo. 17 pp. L. 2.00
- YOUNG (J. W.). I concetti fondamentali dell'algebra e della geometria. Versione e note di Domenico Mercogliano. (Manuali Pierro.) Napoli, 1919. L. 8.00

II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

- BOURDON (P. L. M.). Trigonométrie rectiligne et sphérique. Edition revue et annotée par C. Brisse. Nouveau tirage. Paris, Gauthier-Villars, 1918. 8vo. Fr. 5.00
- BRISSE (C.). See BOURDON (P. L. M.).
- CAMINATI (C.) e CAMINATI (P.). Nuovo manuale italiano logaritmico-trigonometrico con sette o con dieci decimali. Piacenza, V. Porta, 1918. 8vo. 63 pp. L. 3.50
- CAMINATI (P.). See CAMINATI (C.).
- GÉRARD (L.). See NIEWENGLAWSKI (B.).
- GOYEN (P.). Elementary mensuration. Constructive plane geometry and numerical trigonometry. London, Macmillan, 1919. 8 + 169 pp. 3s. 6d.
- HARANG (F.). Eléments de trigonométrie suivis d'une instruction sur la règle à calcul. Paris, Dunod et Pinat, 1919. 8vo. 6 + 138 pp. Fr. 7.50