

## NEW PUBLICATIONS.

## I. HIGHER MATHEMATICS.

- BARNARD (F. P.). Casting counter and the counting board, a chapter in the history of numismatics and early arithmetic. Oxford, Oxford University Press, 1917. Demy 4to. 358 pp.+63 plates. 3£ 3s
- BYERLY (W. E.). Introduction to the calculus of variations. (Mathematical Tracts for Physicists, No. 1.) Cambridge, Mass., Harvard University Press, 1917. 8vo. 48 pp. Cloth. \$0.75
- DOWLING (L. W.). Projective geometry. (Modern Mathematical Texts, edited by C. S. Slichter.) New York, McGraw-Hill, 1917. 8vo. 14+215 pp. \$2.00
- EILBRACHT (H. J. C. G.). De evenredige verdeling der zetels in de vertegenwoordiging en het "Verslag der Staatscommissie voor evenredig kiesrecht." Arnhem, S. Gouda Quint, 1916. 8vo. 86 pp.
- Een onrijpe vrucht van wetgeving. Arnhem, S. Gouda Quint, 1916. 8vo. 31 pp.
- FRENET (F.). Recueil d'exercices sur le calcul infinitésimal. 7e édition avec un appendice par H. Laurent, et un formulaire concernant les fonctions elliptiques par R. de Montessus de Ballore. Paris, Gauthier-Villars, 1917. 14+556 pp. Fr. 9.00
- GONGGRIJP (B.). Nieuwe methoden op het gebied der algebraïsche en transcendente vergelijkingen. Groningen, P. Noordhoff, 1917. 8vo. 103 pp. Fl. 2.25
- GOURSAT (E.). Cours d'analyse mathématique. Tome I: Dérivées et différentielles. Intégrales définies. Développements en série. Applications géométrique. 3e édition revue et augmentée. Paris, Gauthier-Villars, 1917. 7+668 pp. Fr. 25.00
- DE GROOT (J. H.). Vormharmonie. Amsterdam, Wed. J. Ahrens en Zoon, 1916. 8vo.
- LANDAU (E.). Darstellung und Begründung einiger neuerer Ergebnisse der Funktionentheorie. Berlin, Springer, 1916. 8vo. 103 pp.
- LAURENT (H.). See FRENET (F.).
- MERRILL (H. A.) and SMITH (C. E.). A first course in higher algebra. New York, Macmillan, 1917. 8vo. 14+247 pp. \$1.50
- DE MONTESSUS DE BALLORE (R.). See FRENET (F.).
- SCHOUTEN (G.). De grondslagen der rekenkunde met toepassingen op grenswaarden, oneindige reeksen en produkten, gedurige breuken, dubbelreeksen. Groningen, Noordhoff, 1916. 8vo. 136 pp.
- SLICHTER (C. S.). See DOWLING (L. W.).
- SMITH (C. E.). See MERRILL (H. A.).

## II. ELEMENTARY MATHEMATICS.

- ASHBAUGH (E. J.). Arithmetical skill of Iowa school children. (Extension Division Bulletin, No. 24.) Iowa City, University of Iowa, 1916. 63 pp.
- AUSTIN (F. E.). Preliminary mathematics. Hanover, N. H., F. E. Austin, 1917. 8vo. 169 pp. \$1.20