

Bulletin

Nouvelles annales de mathématiques 2^e série, tome 4
(1865), p. 527-528

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1865_2_4_527_0

© Nouvelles annales de mathématiques, 1865, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

BULLETIN.

(Tous les ouvrages annoncés dans ce *Bulletin* se trouvent à la librairie de *Gauthier-Villars*, quai des Augustins, 55.)

XXI.

LE COINTE (S. J.), Professeur à l'École préparatoire Sainte-Marie, à Toulouse. — *Solutions développées de 300 problèmes qui ont été proposés dans les compositions pour l'admission au grade de Bachelier ès Sciences.* In-8° de VII-376 pages, avec figures dans le texte. Paris, 1865; Gauthier-Villars. — Prix : 6 fr.

Le titre de cet ouvrage en indique l'objet. Nous recommandons spécialement aux élèves la sixième partie, où se trouve une intéressante collection de questions relatives aux maximums et aux minimums.

XXII.

HOUSEL, ancien élève de l'École Normale, professeur de Mathématiques. — *Introduction à la Géométrie supérieure.* Paris, 1865. In-8° de XII-270 pages et 8 pl. Gauthier-Villars. — Prix : 6 fr.

Ouvrage utile et fait avec soin, où l'on trouve les théorèmes les plus importants de la Géométrie supérieure avec leurs principales applications. Voici les titres des dix-neuf chapitres : Transversales. — Rapport harmonique, polaires. — Polaires dans le cercle et les coniques. — Puissance des points, axes radicaux. — Rapport anharmonique, division homographique. — Théorie de l'involution. — Applications de l'involution. — Centre de similitude. — Contact d'un cercle avec trois autres. — Théorèmes et problèmes sur le triangle. — Systèmes de points

en ligne droite. — Droites mobiles, triangles homologues. — Figures homographiques et corrélatives. — Théorème de Pascal. — Théorèmes de Newton et de Carnot. — Autres propriétés des coniques. — Construction des coniques. — Rotation des figures.

XXIII.

Mathematical Questions... *Questions mathématiques avec leurs solutions*, extraites du journal *The educational Times*, publiées par M. Miller, professeur de Mathématiques à Huddersfield. Tomes II et III.

The educational Times est l'organe d'une Société des membres de l'enseignement (*College of preceptors*), reconnue par le gouvernement anglais comme établissement d'utilité publique. Le but de cette Société est de relever l'enseignement des classes moyennes par l'examen sérieux de ceux qui se destinent au professorat. Les candidats se présentent volontairement à ces examens, afin d'obtenir un diplôme de la Société et de s'en faire un titre auprès des chefs d'institution. La Société a créé en même temps une caisse de secours mutuels et un bureau de placement. Son conseil se réunit tous les mois pour discuter des questions de méthodes.

The educational Times, rédigé, pour la partie littéraire, par M. Isbister, et, pour la partie mathématique, par M. Miller, donne chaque mois des énoncés de problèmes ou de théorèmes qui sont résolus ou démontrés dans les numéros suivants. Ces questions sont signées des plus grands noms, Cayley, Sylvester, etc. Cela nous dispense de faire l'éloge de la publication de M. Miller, à laquelle nous ferons de temps en temps quelques emprunts.