
ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURÉS ET APPLIQUÉES.

Questions proposées

Annales de Mathématiques pures et appliquées, tome 3 (1812-1813), p. 104

<http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1812-1813_3_104_0>

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1812-1813, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de Mathématiques pures et appliquées » 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/>*

QUESTIONS PROPOSÉES.

Problème de Géométrie.

ON demande quelle est la courbe telle que , pour chacun de ses points , le rayon de courbures est une quatrième proportionnelle à l'abscisse , à l'ordonnée et à une droite donnée de grandeur ?

Problème de probabilité.

Une loterie étant composée de m numéros 1 , 2 , 3 ,... m , dont il en sort n à chaque tirage ; quelle probabilité y a-t-il que , parmi les n numéros d'un tirage , il ne se trouvera pas k nombres consécutifs de la suite naturelle ?
