

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 13 (1967)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: SUR L'EQUATION FONCTIONNELLE $f(x+1) - f(x) = (x)$
Autor: Arjomande, M.

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-41553>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 25.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

RÉFÉRENCES

- [1] KUCZMA, M., Sur une équation fonctionnelle. *Math.*, vol. 3 (26,) 1 (1961), pp. 79-87.
- [2] DUFRESNOY, J. et Ch. PISOT, Sur la relation fonctionnelle $f(x+1) - f(x) = \varphi(x)$.
Bulletin de la Société mathématique de Belgique, tome XV, fasc. 3 (1963), pp. 259-270.
- [3] KUCZMA, M., Remarques sur quelques théorèmes de J. Anastassiadis. *Bulletin Sci. Math.* (2), 84 (1960), pp. 98-102.
- [4] DINGHAS, A., Zur Theorie der Gammafunktion. *Math. Phys. Semesterberichte*, Band VI, Heft 3/4 (1959), pp. 245-252.
- [5] KRULL, W., Bemerkungen zur Differenzengleichung $g(x+1) - g(x) = \varphi(x)$.
Math. Nachr., 1 (1948), pp. 365-376.
- [6] KUCZMA, M., O równaniu funkcyjnym $g(x+1) - g(x) = \varphi(x)$. *Zeszyty Naukowe Uniw. Jagiell. Mat. Fiz. Chem.*, 4 (1958), pp. 27-38.
- [7] —— On convex solutions of the functional equation $g[\alpha(x)] - g(x) = \varphi(x)$.
Publ. Math. Debrecen (1959), pp. 40-47.
- [8] —— Sur une équation aux différences finies et une caractérisation fonctionnelle des polynômes. *Fund. Math.*, LV (1964), pp. 77-86.

(Reçu le 15 mai 1968.)

M. Arjomande
Institut de Mathématiques
Université de Genève
1211 Genève 4.