

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 15 (1969)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: NOTE ON THE DEGREE OF APPROXIMATION TO CONTINUOUS FUNCTIONS
Autor: Bojanic, R.

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-43203>

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: 23.05.2025

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

REFERENCES

- [1] JACKSON, D., The Theory of Approximation. *American Math. Soc. Coll. Publ.*, Vol. XI, New York, 1930.
- [2] MEINARDUS, G., *Approximation of Functions*. Springer Verlag, New York, 1967.
- [3] DZJADIK, V. K., On the approximation of functions by algebraic polynomials on a finite interval of the real line. *Izvestia Akademii Nauk SSSR*, Seria mat., 22 (1958), pp. 337-354.
- [4] DEVORE, R., On Jackson's Theorem, *Journ. of Approximation Theory* (to appear).
- [5] FREUD, G., Über ein Jacksonsches Interpolationsverfahren. *Proceedings of the Conference on Approximation Theory, Oberwolfach 1963*. Birkhäuser Verlag, Basel, 1964.
- [6] SAXENA, R. B., On a polynomial of Interpolation. *Studia Sci. Math. Hung.*, 2 (1967), pp. 167-183.
- [7] SALLAY, M., Über ein Interpolationsverfahren. *Publ. Math. Inst., Hung. Acad. Sci.*, Vol. IX, Series A (1964), pp. 607-615.
- [8] SZEGÖ, G., Orthogonal Polynomials. *American Math. Soc. Coll. Publ.*, Vol. XXIII, New York, 1959.
- [9] ERDÖS, P, TURÁN, P., On Interpolation, III. *Annals of Math.*, 41 (1940), pp. 510-553
- [10] FREUD, G., Über einen Satz von P. Erdös und P. Turán. *Acta Math. Acad. Sci. Hung.*, 4 (1953), pp. 255-266.
- [11] SHISHA, O., MOND, B. The degree of Convergence of Sequences of Linear Positive Operators. *Proc. Nat. Acad. Sci. USA*, 60 (1968), pp. 1196-1200.
- [12] KOROVKIN, P. P., *Linear Operators and Approximation Theory*. Hind. Publ. Co., Delhi, 1960.

(Reçu le 15 Août 1968)

Department of Mathematics
Ohio State University
Columbus, Ohio 43210.

vide-leer-empty