

6. Spis książek i prac naukowych Kaczmarza

1. *⁴ *O związkach między pewnymi równaniami funkcyjnymi i różniczkowymi*, Uniwersytet Jana Kazimierza, Lwów 1924 (praca doktorska).
2. *Sur l'équation fonctionnelle $f(x) + f(x + y) = \varphi(y) f(x + \frac{y}{2})$* , Fund. Math. 6 (1924), 122-129.
3. *Über die Konvergenz der Reihen von Orthogonalfunktionen*, Math. Zeit. 23 (1925), 263-270.
4. *Über Reihen von allgemeinen Orthogonalfunktionen*, Math. Ann. 96 (1926), 148-151.
5. *Über die Summierbarkeit der Orthogonalreihen*, Math. Zeit. 26 (1927), 99-105.
6. *Warunki zbieżności szeregów ortogonalnych*, (w: Księga Pamiątkowa Pierwszego Zjazdu Matematyków (Lwów, 7-10 IX 1927), Fundusz Kultury Narodowej, Kraków 1929), 91-92.
7. (wspólna z L. Nikliborcem), *Sur les suites de fonctions convergentes en moyenne*, Fund. Math. 11 (1928), 151-168.
8. *Sur la convergence et la sommabilité des développements orthogonaux*, Studia Math. 1 (1929), 87-121.
9. *O zbieżności i sumowalności rozwinięć ortogonalnych*, Lwów 1929, 1-16 (praca habilitacyjna, nakładem autora).
10. *Über eine Anwendung der Funktionalen an die Orthogonalreihen*, Atti del Congresso Intern. del Matematici (Bologna, 3-10 Sept. 1928), Bologna 1930, T. 3, 189-191.
11. *Über ein Orthogonalsystem*, (w: Sprawozdania I Kongresu Matematyków Krajów Słowiańskich (Warszawa, 23-27 września 1929), Warszawa 1930, 189-192.
12. *Zur Theorie der Fourierschen Doppelreihen*, Studia Math. 2 (1930), 91-96.
13. (wspólna z H. Steinhauserem), *Le système orthogonal de M. Rademacher*, Studia Math. 2 (1930), 231-247; (przedruk w: *Hugo Steinhaus, Selected Papers*, PWN-Polish Scientific Publishers, Warszawa 1985), 452-466.
14. *Une remarque sur les séries*, Studia Math. 3 (1931), 95-100.
15. *Integrale vom Dinischen Typus*, Studia Math. 3 (1931), 189-199.
16. *Axioms for arithmetic*, J. London Math. Soc. 7 (1932), 179-182.
17. *The divergence of certain integrals*, J. London Math. Soc. 7 (1932), 218-222.
18. *Sur les multiplicateurs des séries orthogonales*, Studia Math. 4 (1933), 21-26.
19. *Note on general transforms*, Studia Math. 4 (1933), 146-151.
20. *The homeomorphy of certain spaces*, Bulletin Acad. Polonaise 1933, 145-148.
21. *On some classes of Fourier series*, J. London Math. Soc. 8 (1933), 39-45.
22. *Notes on orthogonal series. I.*, Studia Math. 5 (1934), 24-28.
23. *Notes on orthogonal series. II.*, Studia Math. 5 (1934), 103-106.
24. S. Kaczmarz i H. Steinhaus, *Theorie der Orthogonalreihen, Monografie Matematyczne VI*, Warszawa-Lwów 1935, vi + 298 str.; pdf file można znaleźć w internecie pod adresem: <http://matwbn.icm.edu.pl/kstresc.php?tom=6&wyd=10&szjez=>
25. *Notes on orthogonal series. III.*, Studia Math. 6 (1936), 112-116.
26. *O zupełności układów ortogonalnych*, Archiwum Towarzystwa Naukowego we Lwowie, Dział III, t. VIII, zeszyt 5, 1936, 431-436.
27. *On the orthogonal series*, C. R. de Congress Internat. des Math. (Oslo 1936), T. 2, Oslo 1937, 117-118.
28. *Przybliżone rozwiązywanie układów równań liniowych – Angenäherte Auflösung von Systemen linearer Gleichungen*, Bull. Intern. Acad. Polonaise Sci. Lett., Cl. Sci. Math. Nat. A. 1937, 355-357; ang. tłum. *Approximate solution of systems of linear equations*, Internat. J. Control 57 (1993), no. 6, 1269-1271.
29. (wspólna z J. Marcinkiewiczem) *Sur les multiplicateurs des séries orthogonales*, Studia Math. 7 (1937), 73-81; przedruk w: *Józef Marcinkiewicz, Collected Papers*, PWN, Warszawa 1964, 389-396.
30. *Nowy typ krzywizny drogowej*, Wiadomości Drogowe 12 (1938), nr 136-137, 389-400.
31. O działaniach skróconych, *Mathesis Polska* 11 (1938), 49-54.
32. Recenzja książki *Bolesław Konorski, Nomografia, Towarzystwo Kursów Technicznych*, Warszawa 1937, w: *Matematyka i Szkoła* 2 (1938), 158-160.
33. (wspólna z A. Turowiczem), *Sur l'irrationalité des intégrales indéfinies*, Studia Math. 8 (1939), 129-134.

⁴ Gwiazdka * oznacza, że nie widziałem tej lub innych prac osobiście ale wiem o nich z innych źródeł.

34. S. Kaczmarz i H. Steinhaus *Theorie der Orthogonalreihen*, Monografie Matematyczne, Tom 6, Chelsea Publishing, New York 1951, viii + 296 str.; Drugie wydanie książki [24] (poprawiony reprint pierwszego wydania książki z 1935) (po niemiecku).
35. S. Kačmaž z i G. Šteingauz, *Teoriya Ortogonal'nykh Ryadov* [Theoria Szeregów Ortogonalnych], Gosudarstv. Izdat. Fiz.-Mat. Lit., Moscow 1958, 507 str., tłum. na rosyjski książki [24] z 50% uzupełnieniem materiału napisanego przez R. S. Gutera i P. L. Uljanowa; N. Ya. Vilenkin, *Supplement to „Theory of Orthogonal Series”*, Amer. Math. Soc. Transl. (2) 17(1961), 219-250: rosyjski artykuł pojawił się jako supplement do rosyjskiego tłumaczenia książki *Theory of Orthogonal Series*, S. Kaczmarza i H. Steinhausa.

Ponadto Kaczmarz wygłosił następujące odczyty na Posiedzeniach Polskiego Towarzystwa Matematycznego, Oddział we Lwowie:

1. *Über Ergänzung des Rademacherschen Orthogonalsystems zu einem vollständigen Orthogonalsystem*, Annales Soc. Polonaise 9 (1931), 190.
2. *Zur Theorie der doppelten Fourierreihen*, Annales Soc. Polonaise 9 (1931), 195-196.
3. (wspólnie z S. Banachem i H. Steinhausem), *Bemerkungen zu gewissen Sätzen des Herrn Zygmund über Fouriersche und Rademachersche Reihen*, Annales Soc. Polonaise 9 (1931), 198.
4. *Verallgemeinerung eines Satzes aus der Theorie der unendlichen Reihen*, Annales Soc. Polonaise 10 (1932), 122-123.
5. *Über die Dinischen Integrale*, Annales Soc. Polonaise 10 (1932), 124.
6. *Effektives Beispiel für Dinische Integrale*, Annales Soc. Polonaise 10 (1932), 125-126.
7. *Über ein Problem des Herrn S. Mazurkiewicz*, Annales Soc. Polonaise 10 (1932), 126.
8. *Über die Räume der mit einer Funktion M integrierbaren Funktionen*, Annales Soc. Polonaise 10 (1932), 129.
9. *Bericht über eine Studienreise nach England*, Annales Soc. Polonaise 12 (1934), 115.
10. *Über eine Klasse von Fourierschen Reihen*, Annales Soc. Polonaise 12 (1934), 116.
11. *Über die Multiplikatoren*, Annales Soc. Polonaise 12 (1934), 117.
12. *Über Kurven konstanter Breite*, Annales Soc. Polonaise 12 (1934), 117.
13. *Zur Theorie der Orthogonalreihen*, Annales Soc. Polonaise 13 (1935), 144.
14. *Sur une équation intégrale*, Annales Soc. Polonaise 16 (1937), 199.
15. *Application des courbes sinusoidales à la construction des routes*, Annales Soc. Polonaise 17 (1938), 109.
16. (wspólnie z A. Turowiczem), *Sur les intégrales indéfinies irrationnelles*, Annales Soc. Polonaise 17 (1938), 111-112.