

INDEX ALPHABÉTIQUE
DES TOMES I-XX (1954-1968)

Aczél, J.

1. (und S. Gołąb, M. Kuczma, E. Siwek) Das Doppelverhältnis als Lösung einer Funktionalgleichung, vol. IX, p. 183-187.
2. (and M. Hosszú) On concomitants of mixed tensors, vol. XIII, p. 163-171.

Adler, G.

1. Une idée concernant la majoration numérique de la solution du problème de Neumann relatif à l'équation de la chaleur, vol. XVII, p. 119-128.

Albrycht, J.

1. A generalization of a Zygmund-Bernstein theorem, vol. II, p. 64-66.

Alexiewicz, A.

1. (and W. Orlicz) On a theorem of C. Carathéodory, vol. I, p. 414-417.
2. (and W. Orlicz) On summability of double sequences (I), vol. II, p. 170-181.
3. (and W. Orlicz) On summability of double sequences (II), vol. VI, p. 171-180.

Altman, M.

1. The cosine equation method for the eigenproblem of bounded normal operators in Hilbert space, vol. XVI, p. 353-357.

Aronson, D. G.

1. Uniqueness of positive weak solutions of second order parabolic equations, vol. XVI, p. 285-303.

Babuška, I.

1. (und R. Výborný) Reguläre und stabile Randpunkte für das Problem der Wärmeleitungsgleichung, vol. XII, p. 91-104.

Bach, W.

1. On the asymptotic behaviour of harmonic functions in the semi-space, vol. IX, p. 137-144.
2. A simple proof of the uniqueness of the extremal measure, vol. XII, p. 207-208.
3. A solution of the problem of four limits, vol. XV, p. 57-76.

Barbălat, I.

1. Applications du principe topologique de T. Ważewski aux équations différentielles du second ordre, vol. V, p. 303-317.

Besala, P.

1. On solutions of Fourier's first problem for a system of non-linear parabolic equations in an unbounded domain, vol. XIII, p. 247-265.

2. Concerning solutions of an exterior boundary-value problem for a system of non-linear parabolic equations, vol. XIV, p. 289-301.
3. On weak differential inequalities, vol. XVI, p. 185-194.
4. Limitations of solutions of non-linear parabolic equations in unbounded domains, vol. XVII, p. 25-47.

Bielecki, A.

1. (et Z. Lewandowski) Sur un théorème concernant les fonctions univalentes linéairement accessibles de M. Biernacki, vol. XII, p. 61-63.
2. (et Z. Lewandowski) Sur une généralisation de quelques théorèmes de M. Biernacki sur les fonctions analytiques, vol. XII, p. 65-70.

Biernacki, M.

1. Sur les zéros des polynômes trigonométriques dont la suite des coefficients est monotone, vol. I, p. 380-387.

Bierski, F.

1. L'écart restreint des ensembles et son application, vol. IX, p. 65-77.
2. Quelques formules intégrales pour les fonctions analytiques des plusieurs variables complexes, vol. XVIII, p. 163-169.
3. Correction au travail „Quelques formules intégrales pour les fonctions analytiques, des plusieurs variables complexes”, vol. XVIII, p. 357.

Biaż, J.

1. (und K. Zima) Über eine Differentialungleichung mit Verzögerung, vol. XIV, p. 311-319.
2. Sur l'existence d'une solution d'une équation différentielle à argument avancé, vol. XV, p. 1-8.
3. Sur l'existence et l'unicité de la solution d'une équation différentielle à argument retardé, vol. XV, p. 9-14.

Bochenek, K.

1. Asymptotically expansible solutions of the Helmholtz equation, vol. XIV, p. 49-57.

Bochenek, Jan

1. Some properties of solutions of elliptic partial differential equations of the second order, vol. XVI, p. 149-152.
2. On some problems in the theory of eigenvalues and eigenfunctions associated with linear elliptic partial differential equations of the second order, vol. XVI, p. 153-167.
3. On the boundary domains of the n -th eigenfunctions for the self-adjointed elliptic equation, vol. XVII, p. 129-136.
4. On a modification of a theorem of O. Olejnik and on its applications, vol. XVIII, p. 121-126.
5. On an application of the Laplace-Picone transformation in the theory of partial differential equations, vol. XVIII, p. 279-286.

Bodanko, W.

1. Sur le problème de Cauchy et les problèmes de Fourier pour les équations paraboliques dans un domaine non borné, vol. XVIII, p. 79-94.
2. Les propriétés des solutions non négatives de l'équation linéaire normale parabolique, vol. XX, p. 107-119.

Boiarskii, B. W. (Боярский, Б. В.)

1. Теория обобщенного аналитического вектора, vol. XVII, p. 281-320.

Brydak, D.

1. Sur une équation fonctionnelle (I), vol. XV, p. 237-251.

Brzychczy, S.

1. Some theorems on second order partial differential inequalities of parabolic type, vol. XV, p. 143-151.

Burnat, M.

1. Über zulässige Anfangswertaufgaben für quasi lineare partielle Differentialgleichungssysteme erster Ordnung mit einer unbekanntem Funktion, vol. X, p. 135-140.
2. Einige Abschätzungen der Greenschen Funktion des Operators $-\Delta u + q(x_1, x_2, x_3)u$, vol. XIII, p. 295-302.

Butkiewicz, J.

1. Sur la résolution de certains problèmes aux limites pour l'équation elliptique par la méthode des approximations successives, vol. IX, p. 235-252.

Butlewski, Z.

1. Sur la limitation des solutions d'un système d'équations intégrales de Volterra, vol. VI, p. 253-257.
2. Sur un mouvement plan, vol. XIII, p. 139-161.
3. Sur les intégrales non oscillatoires d'un système de trois équations différentielles linéaires. vol. XVIII, p. 95-106.

Çakala, S.

1. Propriété limite du potentiel généralisé de charge spatiale relativement à l'équation parabolique, vol. XIII, p. 221-240.
2. Propriété limite de la dérivée transversale de la matrice du potentiel généralisé de simple couche relatif au système parabolique, vol. XVI, p. 221-229.

Chabrowski, J.

1. Les solutions non négatives d'un système parabolique d'équations, vol. XIX p. 193-197.
2. Bemerkungen über Zeichen der Elemente der Matrix der Grundlösungen für parabolische System von partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung, vol. XIX, p. 287-300.

Chang Ho-ling

1. Error estimations for certain approximate solutions of a non-linear partial differential equation of the first order, vol. XVIII, p. 293-298.

Chi Guan-fu

1. Some remarks on linear functional sequences, vol. VIII, p. 259-263.

Choczewski, B.

1. On continuous solutions of some functional equations of the n -th order, vol. XI, p. 123-132.
2. On differentiable solutions of a functional equation, vol. XIII, p. 133-138.
3. Investigation of the existence and uniqueness of differentiable solutions of a functional equation, vol. XV, p. 117-141.

Chojnacka-Pniewska, M. M.

1. Sur les congruences aux racines données, vol. III, p. 9-12.

Ciesielski, Z.

1. A note on some inequalities of Jensen's type, vol. IV, p. 269-274.
2. Some properties of convex functions of higher orders, vol. VII, p. 1-7.

Cin Hua Szu

1. On asymptotic development for solutions of ordinary differential equations, vol. XX, p. 19-40.

Coppel, W. A.

1. The operational solution of linear differential equations with constant coefficients, vol. VII, p. 113-126.

Corduneanu, C.

1. Sur l'existence des solutions bornées de systèmes d'équations différentielles non linéaires, vol. V, p. 103-106.

Cover, Alan, S.

1. Theorems analogous to those of Weierstrass and Mittag-Leffler for harmonic functions of n variables, vol. XVIII, p. 287-292.

Czerwik, S.

1. On a recurrence relation, vol. XX, p. 61-71.
2. On sign-preserving solutions of a linear functional equation, vol. XX, p. 73-79.

Čermák, J.

1. On a new method of solving homogeneous systems of linear difference equations with constant coefficients, vol. I, p. 195-202.

Čulík, K.

1. Teilweise Lösung eines verallgemeinerten Problems von K. Zarankiewicz, vol. III, p. 165-168.

Dénes, P.

1. Über den letzten Fermatschen Satz in relativ-zyklischen Zahlkörpern, vol. I, p. 77-80.

Diananda, P. H.

1. Remarks on A. B. Turowicz's and Z. Mikołajska's notes on approximations to roots of positive numbers, vol. XVI, p. 95-99.

Diotko, T.

1. Quelques théorèmes sur les intégrales bornées de certaines équations différentielles ordinaires du second ordre, vol. X, p. 151-159.
2. Sur l'allure asymptotique des solutions de l'équation différentielle ordinaire du second ordre, vol. XI, p. 261-272.

Dubikajtis, L.

1. Un système d'axiomes communs à quelques géométries, vol. V, p. 209-236.
2. Une extensions de la notion d'ordre linéaire à celle d'ordre de dimension n , vol. XIV, p. 211-238.
3. Sur une caractérisation de la fonction sinus, vol. XVI, p. 117-120.

Düick, W.

1. Variationsprinzipien bei natürlichen Eigenwertproblemen, vol. XVII, p. 79-115.
2. Das Verfahren von Ritz-Galerkin bei natürlichen Eigenwertproblemen, vol. XVIII, p. 257-262.

3. Entwicklung nach Eigenfunktionen natürlicher Eigenwertprobleme, vol. XVIII, p. 263-269.

4. Das Iterationsverfahren bei natürlichen Eigenwertproblemen, vol. XVIII, p. 271-278.

Dugundji, J.

1. Existence of Lyapunov functions, vol. XI, p. 273-281.

Đžoković, D. Ž. (Джокович, Д. Ж.)

1. Обобщение одного неравенства для полиномов, vol. XVIII, p. 141-145.

Erdős, P.

1. An inequality for the maximum of trigonometric polynomials, vol. XII, p. 151-154.

Fine, A. I.

1. (and S. Kass) Indeterminate forms for multi-place functions, vol. XVIII, p. 59-64.

Finn, R.

1. On the slow steady motion of a circular cylinder in a viscous fluid, vol. XVI, p. 359-364.

Fomenko, O. M.

1. Series containing the Hurwitz function, t. X, p. 207-208.

2. (и В. А. Голубев) О функциях $\varphi_2(n)$, $\mu_2(n)$, $\zeta_2(s)$, vol. XI, p. 13-17.

Fort, Jr. M. K.

1. Continuous solutions of a functional equations, vol. XIII, p. 205-211.

Friedman, A.

1. Integral representations for even positive definite functions, vol. XVI, p. 267-283.

Garg, K. M.

1. Applications of Denjoy analogue. I (Sufficient conditions for a function to be monotone), vol. XV, p. 159-165.

Gheorghiu, O. E.

1. (und S. Gołab) Über ein System von Funktionalgleichungen, vol. XVII, p. 223-243.

Ghosh, R. K.

1. (and R. P. Srivastava) On entire functions represented by Dirichlet series, vol. XIII, p. 93-100.

Gilbert, R. P.

1. Harmonic functions in four variables with rational and algebraic p_1 -associates, vol. XV, p. 273-287.

Gołab, S.

1. Les courbures (ordinaires) d'une courbe située sur une hypersurface et les courbures géodésiques et normales ainsi que la torsion géodésique de cette courbe, vol. I, p. 81-88.

2. Sur quelques propriétés des courbes planes, vol. I, p. 91-106.

3. Sur la dérivée covariante des objets géométriques de deuxième classe, vol. I, p. 107-113.

4. Contribution à la formule simpsonienne de quadrature approchée, vol. I, p. 166-175.

5. (et C. Olech), Contribution à la théorie de la formule simpsonienne des quadratures approchées, vol. I, p. 176-183.
6. On the geometrical significance of curvatures of higher orders for curves lying in n -dimensional spaces, vol. II, p. 209-214.
7. On the concept of the centre of the second curvature and on a generalization of a certain geometrical meaning of v. Lilienthal, vol. II, p. 215-218.
8. (und M. Kucharzewski) Zur Theorie der geometrischen Objekte, vol. II, p. 250-253.
9. (et S. Łojasiewicz) Un théorème sur la valeur moyenne θ dans la formule des accroissements finis, vol. III, p. 118-125.
10. (et H. Pidek-Łopuszańska) Sur l'algèbre des objets géométriques de première classe à une composante, vol. IV, p. 226-248.
11. (et M. Kuczma, Z. Opial) La courbure d'une courbe plane et l'existence d'une asymptote, vol. V, p. 275-283.
12. Sur l'équation $f(X) \cdot f(Y) = f(X \cdot Y)$, vol. VI, p. 1-13.
13. (and J. Kordylewski, M. Kuczma) On some new geometrical interpretations of the torsion of a skew curve, vol. VII, p. 269-278.
14. On the notion of gradient. I. Essentiality of regularity suppositions, vol. VIII, p. 1-4.
15. (and M. Kucharzewski) On the notion of gradient. II. A certain extremal property of direction of the gradient vector, vol. VIII, p. 5-12.
16. (and A. Pliś) On the notion of gradient. III. Gradient as a limit value of a surface integral, vol. VIII, p. 13-22.
17. Sur quelques propriétés des lignes géodésiques, vol. VIII, p. 91-103.
18. Sur les comitants algébriques des tenseurs, vol. IX, p. 113-118.
19. (und J. Aczél, M. Kuczma, E. Siwek) Das Doppelverhältnis als Lösung einer Funktionalgleichung, vol. IX, p. 183-187.
20. Le trièdre de Frenet aux points d'inflexion d'une courbe, vol. IX, p. 201-209.
21. (et E. Siwek) Sur les domaines de transitivité d'un groupe de transformations, vol. X, p. 209-216.
22. Sur un théorème de la géométrie différentielle globale, vol. XII, p. 39-47.
23. (et A. Jakubowicz, M. Kucharzewski, M. Kuczma) Sur l'objet géométrique représentant une direction munie d'un sens, vol. XV, p. 233-236.
24. Sur un comitant algébrique d'un objet de connexion affine, vol. XVI, p. 23-25.
25. (und O. E. Gheorghiu) Über ein System von Funktionalgleichungen, vol. XVII, p. 223-243.
26. Über Differentialkomitanten erster Ordnung. II, vol. XX, p. 81-89.

Golubev, W. A. (Голубев, В. А.)

1. (и О. М. Фоменко) О функциях $\varphi_2(n)$, $\mu_2(n)$, $\zeta_2(\theta)$, vol. XI, p. 13-17.

Górecki, H.

1. (et A. B. Turowicz) Sur la résolution des équations algébriques par la méthode de Euler, vol. XII, p. 185-190.
2. (et A. B. Turowicz) Sur les équations algébriques trinômes, vol. XIV, p. 335-341.

Górski, J.

1. Méthode des points extrémaux de résolution du problème de Dirichlet dans l'espace, vol. I, p. 418-429.
2. Sur certaines propriétés de points extrémaux liés à un domaine plan, vol. III, p. 32-36.
3. Sur la représentation conforme d'un domaine multiplement connexe, vol. III, p. 218-224.

4. Les suites de points extrémaux liés aux ensembles dans l'espace à 3 dimensions, vol. IV, p. 14-20.
5. (et J. Siciak) Certains théorèmes concernant la répartition des points extrémaux dans les ensembles plans, vol. IV, p. 21-29.
6. Distributions restreintes des points extrémaux liés aux ensembles dans l'espace, vol. IV, p. 325-339.
7. Une remarque sur la méthode des points extrémaux de F. Leja, vol. VII, p. 63-69.
8. Solution of some boundary-value problems by the method of F. Leja, vol. VIII, p. 249-257.
9. On a property of the upper envelope of plurisubharmonic functions, vol. X, p. 293-295.
10. Remark on a certain theorem of H. J. Bremermann, vol. XI, p. 225-227.
11. Application of the extremal points method to some variational problems in the theory of schlicht functions, vol. XVII, p. 141-145.

Hać, A.

1. Sur un problème aux limites généralisé pour l'équation du type elliptique, vol. XX, p. 1-18.

Haimovići, A.

1. Sur quelques invariants dans les espaces à connexion affine à trois dimensions. vol. III, p. 300-303.

Hampel, R.

1. The length of the shortest period of rests of numbers n^n , vol. I, p. 360-366.
2. On the solution in natural numbers of the equation $x^m - y^n = 1$, vol. III, p. 1-4.

Hartman, S.

1. (und S. Knapowski) Bemerkungen über die Bruchteile von pa , vol. III, p. 285-287.
2. Verallgemeinerte harmonische Analysis, vol. XVI, p. 341-352.

Hastings, S. P.

1. On the existence of a solution of a system $\dot{x} = f(t, x)$ which remains in a given set, vol. XIX, p. 201-205.

Hayman, W. K.

1. On the limits of moduli of analytic functions, vol. XII, p. 143-150.

Heuser, H.

1. Zu einem Satz von T. Ważewski, vol. XII, p. 273-278.

Hosszú, M.

1. (and J. Aczél) On concomitants of mixed tensors, vol. XIII, p. 163-171.

Hsu, Leetze, C.

1. Concerning an expansion formula for a type of integrals, vol. XI, p. 7-12.

Huskowski, T.

1. Sur la réalisation dans l'espace affine d'une connexion linéaire sans torsion donnée sur une variété différentiable, vol. XVI, p. 45-51.

Ionescu, D. V.

1. Généralisation d'une formule de dérivation numérique de V. N. Fadeeva, vol. XIV, p. 169-181.

Jain, R. N.

1. A generalized hypergeometric polynomial, vol. XIX, p. 177-184.
2. Corrigendum to "A generalized hypergeometric polynomial", vol. XX, p. 329.

Jajte, R.

1. On the compositions of integral means with Borel methods of summability, vol. XIV, p. 101-116.
2. On homeomorphisms in the plane, vol. XVII, p. 259-260.
3. Remark on a mean ergodic theorem, vol. XX, p. 191-194.

Jakóbczyk, F.

1. Sur certaines propriétés des fonctions $\lambda_\sigma(m)$ et $L_\sigma(m)$ et leur application à l'étude de la périodicité des suites $\{g^n\} \bmod m^k$ ($n = 1, 2, 3, \dots$), vol. IX, p. 1-24.

Jakubowicz, A.

1. (et S. Gołąb, M. Kucharzewski, M. Kuczma) Sur l'objet géométrique représentant une direction munie d'un sens, vol. XV, p. 233-236.

Jakubowski, Z. J.

1. Sur les coefficients des fonctions univalentes dans le cercle unité, vol. XIX, p. 207-233.
2. Les fonctions univalentes, p -symétriques et bornées dans le cercle unité, vol. XX, p. 119-148.

Jankiewicz, C.

1. La dérivée de Lie du comitant géométrique, vol. VII, p. 193-199.
2. Über Erhaltungssätze die aus Euler-Lagrangeschen Gleichungen folgen, vol. XI, p. 19-26.

Jankó, Béla.

1. Sur une nouvelle généralisation de la méthode des hyperboles tangentes pour la résolution des équations fonctionnelles non-linéaires définies dans l'espace de Banach, vol. XII, p. 279-288.

Jankowski, W.

1. Sur les zéros d'un polynôme contenant un paramètre arbitraire, vol. III, p. 304-311.
2. Sur les zéros d'un polynôme contenant des paramètres arbitraires, vol. VIII, p. 33-53.

Janowski, W.

1. Le maximum des coefficients A_1 et A_2 des fonctions univalentes bornées, vol. II, p. 145-160.
2. Le maximum des coefficients B_1 et B_2 des fonctions univalentes K -symétriques bornées, vol. II, p. 161-169.
3. Le maximum de la partie imaginaire des fonctions univalentes bornées, vol. II, p. 182-200.
4. Sur les fonctions univalentes K -symétriques, vol. II, p. 201-208.
5. Sur une certaine famille de fonctions univalentes, vol. XVIII, p. 171-203.

Jastrzębska-Olech, J.

1. Sufficient conditions for all integrals of a stationary system to be determined in the bilaterally unbounded interval, vol. IV, p. 220-225.

Jeśmanowicz, L.

1. Application of the Nörlund summability to the theory of localization for single and double trigonometric series (I), vol. VI, p. 217-240.
2. On the $C^\alpha|C^\beta$ convergence, vol. XII, p. 25-37.

Juneja, Om Prakash

1. On the mean values of an entire function and its derivatives represented by Dirichlet series, vol. XVIII, p. 307-313.

Kannappan, P.

1. On cosine and sine functional equation, vol. XX, p. 245-249.

Karadžić, L.

1. Several theorems about uniform convergence of the Fourier series, vol. XX, p. 103-106.

Karanicoff, Chr.

1. Sur une équation diophantienne considérée par Goormaghtigh, vol. XIV, p. 69-76.

Kareńska, Z.

1. Über ein geometrisches lineares Objekt des Typus [3, 2, 1], vol. XX, p. 149-151.

Karwowski, O.

1. Vertical lines and points of a surface, vol. XIV, p. 141-168.

Kass, S.

1. (and A. I. Fine) Indeterminate forms for multi-place functions, vol. XVIII, p. 59-64.

Kiszyński, J.

1. Sur la convergence des approximations successives pour l'équation $\frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y} = f\left(x, y, z, \frac{\partial z}{\partial x}, \frac{\partial z}{\partial y}\right)$, vol. VII, p. 233-240.

Kleiner, W.

1. Démonstration du théorème de Osgood-Carathéodory par la méthode des points extrémaux, vol. II, p. 67-72.
2. Démonstration du théorème de Carathéodory par la méthode des points extrémaux, vol. XI, p. 217-224.
3. Sur l'approximation du diamètre transfini, vol. XII, p. 171-173.
4. Une condition de Dini-Lipschitz dans la théorie du potentiel, vol. XIV, p. 117-130.
5. Sur l'approximation de la représentation conforme par la méthode des points extrémaux de M. Leja, vol. XIV, p. 131-140.
6. Sur la condensation des masses, vol. XV, p. 85-90.
7. Sur la détermination numérique des points extrémaux de Fekete-Leja, vol. XV, p. 91-96.
8. Sur les approximations de M. Leja dans le problème plan de Dirichlet, vol. XV, p. 203-209.
9. Une variante de la méthode de M. Leja pour l'approximation de la représentation conforme, vol. XV, p. 211-216.
10. A variant of Leja's approximations in Dirichlet's plane problem, vol. XVI, p. 201-211.

Kluczny, C.

1. On the characteristic exponents of the solutions of a system of ordinary differential equations, vol. VIII, p. 215-239.
2. On the asymptotic behaviour of the solutions of a system of ordinary differential equations, vol. XII, p. 257-263.

Kolhekar, S. V.

1. On absolute Nörlund summability factors for Fourier series, vol. XVIII, p. 107-113.

Kopeć, J.

1. (and J. Musielak) On quasianalytic classes of functions, expansible in series, vol. VII, p. 285-292.

Kordylewski, J.

1. (and M. Kuczma) On the functional equation $F(x, \varphi(x), \varphi[f(x)]) = 0$, vol. VII, p. 21-32.
2. (and S. Gołąb, M. Kuczma) On some new geometrical interpretations of the torsion of a skew curve, vol. VII, p. 269-278.
3. (and M. Kuczma) On the functional equation $F(x, \varphi(x), \varphi[f_1(x)], \dots, \varphi[f_n(x)]) = 0$, vol. VIII, p. 55-60.
4. (and M. Kuczma) On some linear functional equations, vol. IX, p. 119-136.
5. On the functional equation $F(x, \varphi(x), \varphi[f(x)], \varphi[f^2(x)], \dots, \varphi[f^n(x)]) = 0$, vol. IX, p. 285-293.
6. (and M. Kuczma) On the continuous dependence of solutions of some functional equations on given functions (I), vol. X, p. 41-48.
7. (and M. Kuczma) On the continuous dependence of solutions of some functional equations on given functions. II, vol. X, p. 167-174.
8. Continuous solutions of the functional equation $\varphi[f(x)] = F(x, \varphi(x))$ with the function $f(x)$ decreasing, vol. XI, p. 115-122.
9. (and M. Kuczma) On some linear functional equations. II, vol. XI, p. 203-207.

Kovanko, A. S.

1. Sur une propriété périodique des fonctions \tilde{B} presque-périodiques, vol. VIII, p. 271-275.

Kowalski, Z.

1. Generalized characteristic directions for a system of differential equations, vol. VI, p. 269-280.
2. An iterative method of solving differential equations, vol. XII, p. 213-230.
3. The polygonal method of solving the differential equation $y' = h(t, y, y, y')$, vol. XIII, p. 173-204.
4. A difference method of solving the differential equation $y' = h(t, y, y, y')$, vol. XVI, p. 121-148.
5. A difference method for the non-linear partial differential equation of the first order, vol. XVIII, p. 235-242. Errata, vol. XX, p. 327.
6. A difference method for certain hyperbolic systems of non-linear partial differential equations of the first order, vol. XIX, p. 313-322.
7. A difference method for a non-linear parabolic differential equation without mixed derivatives, vol. XX, p. 167-177.

Knapowski, S.

1. On the greatest prime factors of certain products, vol. II, p. 56-63.
2. (und S. Hartman) Bemerkungen über die Bruchteile von pa , vol. III, p. 285-287.

Krasnodębski, R.

1. Imbedding of a space with an affine connection in the affine space, vol. XIV, p. 303-309.
2. A natural parameter of a curve in the symplectic space, vol. XV, p. 189-194.

Krzyż, J.

1. On a problem of P. Montel, vol. XII, p. 55-60.

Krzywicki, A.

1. (and J. Rzewuski, J. Zamorski, A. Zięba) Non-local problems in the calculus of variations (I), vol. II, p. 77-96.
2. (and J. Rzewuski, J. Zamorski, A. Zięba) Non-local problems in the calculus of variations (II), vol. IV, p. 30-39.

Krzyżański, M.

1. Sur l'allure asymptotique des potentiels de chaleur et de l'intégrale de Fourier-Poisson, vol. III, p. 288-299.
2. Évaluations des solutions de l'équation aux dérivées partielles du type parabolique, déterminées dans un domaine non borné, vol. IV, p. 93-97.
3. Sur l'unicité des solutions des second et troisième problèmes de Fourier relatifs à l'équation linéaire normale du type parabolique, vol. VII, p. 201-208.
4. Évaluations des solutions de l'équation linéaire du type parabolique à coefficients non bornés, vol. XI, p. 253-260.
5. Une propriété des solutions de l'équation linéaire du type parabolique à coefficients non bornés, vol. XII, p. 209-211.
6. Correction au travail „Évaluations des solutions de l'équation aux dérivées partielles du type parabolique, déterminées dans un domaine non borné, vol. XII, p. 319.
7. Principe d'extremum relatif aux solutions de l'équation intégrale-différentielle du processus stochastique markovien mixte, vol. XVI, p. 365-370.

Kucharzewski, M.

1. Die Differenzierbarkeit der homogenen Funktionen und die geometrischen Eigenschaften der Indicatrix von Carathéodory, vol. I, p. 222-252.
2. Eine Verallgemeinerung der Eulerschen Gleichung für homogene Funktionen, vol. I, p. 326-337.
3. (und S. Gołąb) Zur Theorie der geometrischen Objekte, vol. II, p. 250-253.
4. (and S. Gołąb) On the notion of gradient. II. A certain extremal property of direction of the gradient vector, vol. VIII, p. 5-12.
5. Über die Vektorkomitanten der Vektorfelder, vol. IX, p. 299-309.
6. Über die skalaren Komitanten der Vektorfelder, vol. IX, p. 311-323.
7. (and M. Kuczma) On the functional equation $F(A \cdot B) = F(A) \cdot F(B)$, vol. XIII, p. 1-18.
8. Zum Begriff der Komitante, vol. XIII, p. 115-120.
9. (and M. Kuczma) Determination of geometric objects of the type $[2, 2, 1]$ with a linear homogeneous transformation formula, vol. XIV, p. 29-48.
10. (and M. Kuczma) On a system of functional equations occurring in the theory of geometric objects, vol. XIV, p. 59-67.
11. (and M. Kuczma) Determination of linear differential geometric objects of the first class, with two components, in a two-dimensional space, vol. XV, p. 77-84.
12. (et S. Gołąb, A. Jakubowicz, M. Kuczma) Sur l'objet géométrique représentant une direction munie d'un sens, vol. XV, p. 233-236.
13. (und A. Zajtz) Über die linearen homogenen geometrischen Objekte des Typus $[m, n, 1]$, wo $m \leq n$ ist, vol. XVIII, p. 205-225.

14. Einige Bemerkungen über die linearen homogenen geometrischen Objekte erster Klasse, vol. XIX, p. 1-12.
15. Über eine axiomatische Auszeichnung der Determinanten, vol. XX, p. 199-202.
16. Objekte des Kartesischen Produktes zweier Mannigfaltigkeiten, vol. XX, p. 215-221.

Kuczma, M.

1. (et S. Gołąb, Z. Opial) La courbure d'une courbe plane et l'existence d'une asymptote, vol. V, p. 275-283.
2. On the functional equation $\varphi(x) + \varphi[f(x)] = F(x)$, vol. VI, p. 281-287.
3. (and J. Kordylewski) On the functional equation $F(x, \varphi(x), \varphi[f(x)]) = 0$, vol. VII, p. 21-32.
4. (and S. Gołąb, J. Kordylewski) On some new geometrical interpretations of the torsion of a skew curve, vol. VII, p. 269-278.
5. (and J. Kordylewski) On the functional equation $F(x, \varphi(x), \varphi[f_1(x)], \dots, \varphi[f_n(x)]) = 0$, vol. VIII, p. 55-60.
6. General solution of a functional equation, vol. VIII, p. 201-207.
7. On continuous solutions of a functional equation, vol. VIII, p. 209-214.
8. Remarks on some functional equations, vol. VIII, p. 277-284.
9. On the form of solutions of some functional equations, vol. IX, p. 55-63.
10. (and J. Kordylewski) On some linear functional equations, vol. IX, p. 119-136.
11. (und J. Aczél, S. Gołąb, E. Siwek) Das Doppelverhältnis als Lösung einer Funktionalgleichung, vol. IX, p. 183-187.
12. General solution of the functional equation $\varphi[f(x)] = G(x, \varphi(x))$, vol. IX, p. 275-284.
13. On monotonic solutions of a functional equation (I), vol. IX, p. 295-297.
14. (and J. Kordylewski) On the continuous dependence of solutions of some functional equations on given functions (I), vol. X, p. 41-48.
15. On monotonic solutions of a functional equation. II, vol. X, p. 161-166.
16. (and J. Kordylewski) On the continuous dependence of solutions of some functional equations on given functions. II, vol. X, p. 167-174.
17. On some functional equations containing iterations of the unknown function, vol. XI, p. 1-5.
18. On the functional equation $\varphi^n(x) = g(x)$, vol. XI, p. 161-175.
19. (and J. Kordylewski) On some linear functional equations. II, vol. XI, p. 203-207.
20. (and M. Kucharzewski) On the functional equation $F(A \cdot B) = F(A) \cdot F(B)$, vol. XIII, p. 1-18.
21. (and M. Kucharzewski) Determination of geometric objects of the type $[2, 2, 1]$ with a linear homogeneous transformation formula, vol. XIV, p. 29-48.
22. (and M. Kucharzewski) On a system of functional equations occurring in the theory of geometric objects, vol. XIV, p. 59-67.
23. (and M. Kucharzewski) Determination of linear differential geometric objects of the first class, with two components, in a two-dimensional space, vol. XV, p. 77-84.
24. (et S. Gołąb, A. Jakubowicz, M. Kucharzewski) Sur l'objet géométrique représentant une direction munie d'une sens, vol. XV, p. 233-236.
25. On a characterization of the cosine, vol. XVI, p. 53-57.
26. Third note on the general solution of a functional equation, vol. XVII, p. 179-192.
27. On the convergence of iterates, vol. XX, p. 195-198.

Kurepa, S.

1. On the functional equation $f(x+y)f(x-y) = f^2(x) - f^2(y)$, vol. X, p. 1-5.

Kwapisz, M.

1. Solution of linear systems of differential equations by the use of the method of successive approximations, vol. X, p. 309-322.

2. (et B. Palczewski, W. Pawelski) Sur l'existence et l'unicité des solutions de certaines équations différentielles du type $u_{xyz} = f(x, y, z, u, u_x, u_y, u_z, u_{xy}, u_{xz}, u_{yz})$, vol. XI, p. 75-106.
3. On the approximate solutions of an abstract equation, vol. XIX, p. 47-60.

Lakshmikantham, V.

1. (and S. Leela) Remarks on minimax solutions, vol. XIX, p. 301-306.

Lasota, A.

1. Sur l'effet épidermique extérieur et intérieur pour les inégalités différentielles ordinaires, vol. VI, p. 259-264.
2. Sur l'existence et l'unicité des solutions d'un problème de Mlle Z. Szmydt relatif à l'équation de la corde vibrante en fonction de la position du point initial, vol. IX, p. 49-53.
3. Sur la relation entre le problème de Goursat, le problème de Cauchy et le problème mixte pour l'équation de la corde vibrante, vol. XII, p. 175-183.
4. Sur la distance entre les zéros de l'équation différentielle linéaire du troisième ordre, vol. XIII, p. 129-132.
5. (et Z. Opial) L'existence et l'unicité des solutions du problème d'interpolation pour l'équation différentielle ordinaire d'ordre n , vol. XV, p. 253-271.
6. (et Z. Opial) Sur les solutions périodiques des équations différentielles ordinaires, vol. XVI, p. 69-94.
7. Une généralisation du premier théorème de Fredholm et ses applications à la théorie des équations différentielles ordinaires, vol. XVIII, p. 65-77.
8. (and C. Olech) An optimal solution of Nicoletti's boundary value problem, vol. XVIII, p. 131-139.
9. (et F. H. Szafraniec) Sur les solutions périodiques d'une équation différentielle ordinaire d'ordre n , vol. XVIII, p. 339-344.
10. (et Z. Opial) Sur la dépendance continue des solutions des équations différentielles ordinaires de leurs seconds membres et des conditions aux limites, vol. XIX, p. 13-36.
11. A discrete boundary value problem, vol. XX, p. 183-190.

Leela, S.

1. (and V. Lakshmikantham) Remarks on minimax solutions, vol. XIX, p. 301-306.

Leja, F.

1. Polynômes extrémaux et la représentation conforme des domaines doublement connexes, vol. I, p. 13-28.
2. (et Z. Opial) Un lemme sur les polynômes de Lagrange, vol. II, p. 73-76.
3. Distributions libres et restreintes des points extrémaux dans les ensembles plans, vol. III, p. 147-156.
4. Propriétés des points extrémaux des ensembles plans et leur application à la représentation conforme, vol. III, p. 319-342.
5. Sur certaines suites liées aux ensembles plans et leur application à la représentation conforme, vol. IV, p. 8-13.
6. Sur le domaine de convergence des séries de polynômes homogènes de deux variables complexes, vol. VI, p. 93-98.
7. Sur les moyennes arithmétiques, géométriques et harmoniques des distances mutuelles des points d'un ensemble, vol. IX, p. 211-218.
8. Sur certaines suites de fonctions extrémales de plusieurs variables complexes vol. XII, p. 105-114.

Lewandowski, Z.

1. (et A. Bielecki) Sur un théorème concernant les fonctions univalentes linéairement accessibles de M. Biernacki, vol. XII, p. 61-63.
2. (et A. Bielecki) Sur une généralisation de quelques théorèmes de M. Biernacki sur les fonctions analytiques, vol. XII, p. 65-70.

Lewowicz, J.

1. Applications of elementary topological methods to existence problems for bounded solutions of systems of ordinary differential equations, vol. XV, p. 305-308.

Lillo, J. C.

1. The functional equation $f^2(x) = g(x)$, vol. XIX, p. 123-135.

List of publications of Witold Pogorzelski, vol. XVI, p. 10-16.

Ławruk, B. (Лаврук, Б.)

1. Об одном методе построения сопряжённых граничных задач, vol. XIII, p. 67-91.
2. Об однозначной разрешимости общей граничной задачи для однородных линейных систем дифференциальных уравнений второго порядка эллиптического типа с постоянными коэффициентами в полупространстве, vol. XIV, p. 85-95.

Ławrynowicz, J.

1. On expansions of Meijer's functions. I. The object of the paper and auxiliary results, vol. XVII, p. 245-257.
2. On expansions of Meijer's functions. II. The method of the exponential factor, vol. XVIII, p. 43-52.
3. On expansions of Meijer's functions. III. A problem of the changed parameters and particular cases, vol. XVIII, p. 147-161.
4. On certain functional equations for quasiconformal mappings, vol. XX, p. 153-165.

Łojasiewicz, S.

1. Sur l'allure asymptotique des intégrales du système d'équations différentielles au voisinage du point singulier, vol. I, p. 34-72.
2. Sur la formule de Green-Gauss-Ostrogradsky, vol. I, p. 306-325.
3. Sur un effet asymptotique dans les équations différentielles dont les seconds membres contiennent des termes périodiques de pulsation et d'amplitude tendant à l'infini, vol. I, p. 388-413.
4. Sur le problème de Cauchy pour les systèmes d'équations aux dérivées partielles du premier ordre dans le cas hyperbolique de deux variables indépendantes, vol. III, p. 87-117.
5. (et S. Gołąb) Un théorème sur la valeur moyenne θ dans la formule des accroissements finis, vol. III, p. 118-125.
6. Sur les équations du mouvement d'un système holonome, vol. V, p. 247-256.

Łojczyk-Królikiewicz, I.

1. Certaines évaluations des solutions des problèmes de Fourier relatifs à l'équation du type parabolique, vol. XIII, p. 213-219.
2. L'allure asymptotique des solutions des problèmes de Fourier relatifs aux équations linéaires normales du type parabolique dans l'espace E^{m+1} , vol. XIV, p. 1-12.
3. Sur l'unicité et les limitations des solutions des problèmes de Fourier relatifs aux équations paraboliques à coefficients non bornés, vol. XV, p. 33-41.

4. Sur la stabilité asymptotique de la solution d'un système non linéaire d'équations aux dérivées partielles du type parabolique, vol. XVIII, p. 243-255.
5. (and J. Szarski) On a non-linear system of parabolic integro-differential inequalities in an unbounded region, vol. XIX, p. 61-67.

Majcher, G.

1. Sur un problème mixte pour l'équation du type hyperbolique, vol. V, p. 121-133.
2. On some functional equations, vol. XVI, p. 35-44.

Marcinkowska, H.

1. Quelques propriétés des potentiels généralisés relatifs à l'équation parabolique définie sur une variété riemannienne, vol. IX, p. 25-37.

Mathur, S. M.

1. The inverse Meijer transform of the G -function, vol. XVIII, p. 127-130.

Maurin, K.

1. Eingliedrige Gruppen der homogenen kanonischen Transformationen und Finslersche Räume, vol. II, p. 97-102.

McKiernan, M. A.

1. On vanishing n -th ordered differences and Hamel bases, vol. XIX, p. 331-336.

Meder, J.

1. On the estimation of Cesàro means of orthonormal series, vol. IV, p. 183-200.
2. On the summability almost everywhere of orthonormal series by the method of Euler-Knopp, vol. V, p. 135-148.
3. On the Nörlund summability of orthogonal series, vol. XII, p. 231-256.
4. Further results concerning the Nörlund summability of orthogonal series, vol. XVI, p. 237-265.
5. Absolute Nörlund summability and orthogonal series, vol. XVIII, p. 1-13.

Merlo, J. C.

1. On orthogonal polynomials and second-order differential operators, vol. XIX, p. 69-79.

Merza, J.

1. Sur les trièdres affines associés aux courbes, vol. XV, p. 217-231.
2. Quelques invariants de la géométrie centro-affine des courbes gauches, vol. XVI, p. 17-22.

Midura, S.

1. (et Z. Moszner) Quelques remarques au sujet de la notion de l'objet et de l'objet géométrique, vol. XVIII, p. 323-338.

Mikołajczyk, L.

1. Domaine de variation des coefficients A_1 et A_2 des fonctions univalentes bornées à coefficients réels, vol. XIX, p. 81-106.

Mikołajska, Z.

1. Sur l'allure asymptotique des intégrales des systèmes d'équations différentielles au voisinage d'un point asymptotiquement singulier, vol. I, p. 277-305.
2. Sur les transformations des systèmes d'équations différentielles linéaires aux coefficients variables, vol. III, p. 142-146.

3. Sur un théorème de MM. N. Levinson et O. Smith relatif à l'équation différentielle des oscillations entretenues, vol. IV, p. 1-7.
4. Sur l'instabilité d'une solution périodique isolée d'une équation différentielle dépendant d'un paramètre, vol. IV, p. 127-136.
5. Remarque sur la possibilité d'un passage continu conservant la stabilité entre deux systèmes d'équations différentielles quelconques ayant une solution périodique et stable, vol. V, p. 45-53.
6. Sur l'existence de solutions périodiques de l'équation différentielle du second ordre dépendant d'un paramètre, vol. VI, p. 51-68.
7. Sur la stabilité asymptotique des solutions d'un système d'équations différentielles, vol. VII, p. 13-19.
8. Remarque sur la note de A. B. Turowicz sur l'approximation des racines de nombres positifs, vol. VIII, p. 285-289.
9. Remarque sur l'application de la méthode des inégalités différentielles à la théorie d'une équation $P(x) = 0$ dans un espace abstrait, vol. XI, p. 229-236.
10. Une remarque sur les solutions bornées d'une équation différo-différentielle non linéaire, vol. XV, p. 23-32.
11. Remarques sur l'allure des solutions des équations différentielles à paramètre retardé, vol. XVI, p. 59-68.
12. Sur l'allure asymptotique des solutions d'une équation différentielle à paramètre retardé, vol. XVI, p. 213-219.
13. Une remarque sur l'existence d'une solution périodique d'une équation différo-différentielle au deuxième membre croissant, vol. XVIII, p. 53-58.
14. Sur la stabilité des solutions d'un système d'équations différentielles à paramètre retardé, vol. XIX, p. 153-162.
15. Remarque sur la stabilité asymptotique de la solution d'un système d'équations différentielles à paramètre retardé, vol. XIX, p. 163-167.
16. Une remarque sur l'instabilité de la solution $x = 0$ d'une équation différentielle à paramètre retardé dans le cas envisagé par Germaidze, vol. XIX, p. 199-200.

Mikusinski, J.

1. Sur la méthode d'approximation de Newton, vol. I, p. 184-194.
2. Sur certaines fractions continues finies, vol. I, p. 203-206.
3. Sur l'équation $x^{(n)} + A(t)x = 0$, vol. I, p. 207-221.
4. On Dirichlet series with complex exponents, vol. II, p. 254-256.
5. Sur les extréma des déterminants, vol. VI, p. 135-143.

Millcer-Grużewska, H.

1. Un théorème limite sur la dérivée de l'intégrale de Poisson-Weierstrass généralisée, vol. VII, p. 71-80.
2. Propriété limite de la matrice du potentiel spécial de simple couche d'un système parabolique d'équations, vol. XIV, p. 239-268.

Mloduszewski, J.

1. On the necessary and sufficient conditions for the analytic function to be univalent or p -valent in the usual and in the generalized sense, vol. VII, p. 127-133.
2. On certain estimations of coefficients of univalent analytic functions, vol. VII, p. 135-140.
3. On the domains of indetermination of analytic functions, vol. VIII, p. 241-248.

Miranda, C.

1. Su alcuni teoremi di inclusione, vol. XVI, p. 305-315.

Mlak, W.

1. Note on the mean value theorem, vol. III, p. 29-31.
2. On the epidermic effect for ordinary differential inequalities of the first order, vol. III, p. 37-40.
3. The epidermic effect for partial differential inequalities of the first order, vol. III, p. 157-164.
4. Remarks on the stability problem for parabolic equations, vol. III, p. 343-348.
5. Differential inequalities of parabolic type, vol. III, p. 349-354.
6. A note on non-local existence of solutions of ordinary differential equations, vol. IV, p. 344-347.
7. Differential inequalities in linear spaces, vol. V, p. 95-101.
8. Limitation of solutions of parabolic equations, vol. V, p. 237-245.
9. The first boundary value problem for a non-linear parabolic equation, vol. V, p. 257-262.
10. Limitations and dependence on parameter of solutions of non-stationary differential operator equations, vol. VI, p. 305-322.
11. Parabolic differential inequalities and Chaplighin's method, vol. VIII, p. 139-153.
12. Differential inequalities with unbounded operators in Banach spaces, vol. IX, p. 101-111.
13. Note on abstract differential inequalities and Chaplighin method, vol. X, p. 253-271.
14. A note on approximation of solutions of abstract differential equations, vol. X, p. 273-278.
15. Estimates of solutions of hyperbolic systems of differential equations in two independent variables, vol. XII, p. 191-197.
16. An example of the equation $u_t = u_{xx} + f(x, t, u)$ with distinct maximum and minimum solutions of a mixed problem, vol. XIII, p. 101-103.
17. (and C. Olech) Integration of infinite systems of differential inequalities, vol. XIII, p. 105-112.
18. Unitary dilations in case of ordered groups, vol. XVII, p. 321-328.

Moór, A.

1. Über die Objekte der stetigen Transformationsgruppen, vol. XIII, p. 19-31.
2. Über spezielle Bahngeometrien dritter Ordnung, vol. XVII, p. 261-271.
3. Über gewisse Type äquivalenter Variationsprobleme von einem Parameter, vol. XIX, p. 107-113.

Mosznar, Z.

1. Sur l'équation des courbes sphériques, vol. XI, p. 247-251.
2. (et S. Midura) Quelques remarques au sujet de la notion de l'objet et de l'objet géométrique, vol. XVIII, p. 323-338.
3. (et J. Tabor) Sur la notion du biscalaire, vol. XIX, p. 323-330.
4. Sur la notion d'objet géométrique attaché. I, vol. XX, p. 251-257.

Musiłak, J.

1. On absolute convergence of multiple Fourier series, vol. V, p. 107-120.
2. A note on Fourier series of functions of an infinite number of variables, vol. VI, p. 69-73.
3. On absolute convergence of Fourier series of some almost periodic functions, vol. VI, p. 145-156.
4. (and J. Kopeć) On quasianalytic classes of functions, expansible in series, vol. VII, p. 285-292.

Niczyporowicz, E.

1. Sur un problème aux limites discontinues dans la théorie des fonctions analytiques, vol. XIV, p. 269-288.

Nožička F.

1. Zur Berührung von zweien Mannigfaltigkeiten in einem affin-euklidischen Raum, vol. VI, p. 83-86.

Obláth, R.

1. Über die Gleichung $x^m + 1 = y^n$, vol. I, p. 73-76.

Olech, C.

1. (et S. Gołąb) Contribution à la théorie de la formule simpsonienne des quadratures approchées, vol. I, p. 176-183.
2. Sur certaines propriétés des intégrales de l'équation $y' = f(x, y)$, dont le second membre est doublement périodique, vol. III, p. 189-199.
3. (et Z. Opial) Sur une inégalité différentielle, vol. VII, p. 247-254.
4. A simple proof of a certain result of Z. Opial, vol. VIII, p. 61-63.
5. On the asymptotic coincidence of sets filled up by integrals of two systems of ordinary differential equations, vol. XI, p. 49-74.
6. A connection between two certain methods of successive approximations in differential equations, vol. XI, p. 237-245.
7. (and W. Mlak) Integration of infinite systems of differential inequalities, vol. XIII, p. 105-112.
8. (and A. Lasota) An optimal solution of Nicoletti's boundary value problem, vol. XVIII, p. 131-139.

Opial, Z.

1. (et F. Leja) Un lemme sur les polynômes de Lagrange, vol. II, p. 73-76.
2. Sur un système d'inégalités intégrales, vol. III, p. 200-209.
3. Sur une famille de fonctions analytiques, vol. III, p. 312-318.
4. Sur les intégrales oscillantes de l'équation différentielle $u'' + f(t)u = 0$, vol. IV, p. 308-313.
5. Sur les intégrales bornées de l'équation $u'' = f(t, u, u')$, vol. IV, p. 314-324.
6. Sur un théorème de A. Filippoff, vol. V, p. 67-75.
7. Sur l'équation différentielle $u'' + a(t)u = 0$, vol. V, p. 77-93.
8. Sur un problème de stabilité, vol. V, p. 153-164.
9. Sur les courbes planes à courbure presque constante, vol. V, p. 263-274.
10. (et S. Gołąb, M. Kuczma) La courbure d'une courbe plane et l'existence d'une asymptote, vol. V, p. 275-283.
11. Nouvelles remarques sur l'équation différentielle $u'' + a(t)u = 0$, vol. VI, p. 75-81.
12. Sur une inégalité de C. de la Vallée Poussin dans la théorie de l'équation différentielle linéaire du second ordre, vol. VI, p. 87-91.
13. Sur un critère d'oscillation des intégrales de l'équation différentielle $(Q(t)x'') + f(t)x = 0$, vol. VI, p. 99-104.
14. Sur la répartition asymptotique des zéros des fonctions caractéristiques du problème de Sturm, vol. VI, p. 105-110.
15. Sur l'allure asymptotique des solutions de l'équation différentielle $u'' + a(t)u' + b(t)u = 0$, vol. VI, p. 181-200.
16. Sur les valeurs asymptotiques des intégrales des équations différentielles linéaires du second ordre, vol. VI, p. 201-210.
17. Sur les solutions presque-périodiques des équations différentielles du premier et du second ordre, vol. VII, p. 51-61.

18. Sur un problème aux limites pour l'équation différentielle du second ordre, vol. VII, p. 223-231.
19. Démonstration d'un théorème de N. Levinson et C. Langenhop, vol. VII, p. 241-246.
20. (et C. Olech) Sur une inégalité différentielle, vol. VII, p. 247-254.
21. Sur la stabilité asymptotique des solutions d'un système d'équations différentielles, vol. VII, p. 259-267.
22. Sur les solutions de classe (L^2) de l'équation différentielle $u'' + q(t)u = 0$, vol. VII, p. 293-303.
23. Sur les solutions périodiques et presque-périodiques de l'équation différentielle $x'' + kf(x)x' + g(x) = kp(t)$, vol. VII, p. 309-319.
24. Sur l'équation différentielle ordinaire du premier ordre dont le second membre satisfait aux conditions de Carathéodory, vol. VIII, p. 23-28.
25. Sur une inégalité, vol. VIII, p. 29-32.
26. Sur une équation différentielle non linéaire du second ordre, vol. VIII, p. 65-69.
27. Sur les solutions de l'équation différentielle $x'' + h(x)x' + f(x) = e(t)$, vol. VIII, p. 71-74.
28. Sur la dépendance des solutions d'un système d'équations différentielles de leurs seconds membres. Application aux systèmes presque autonomes, vol. VIII, p. 75-89.
29. Sur l'allure asymptotique des solutions de certaines équations différentielles de la mécanique non linéaire, vol. VIII, p. 105-124.
30. Sur un théorème de C. E. Langenhop et G. Seifert, vol. IX, p. 145-155.
31. Sur les solutions presque-périodiques d'une classe d'équations différentielles, vol. IX, p. 157-181.
32. Sur les périodes des solutions de l'équation différentielle $x'' + g(x) = 0$, vol. X, p. 49-72.
33. Sur la limitation des dérivées des solutions bornées d'un système d'équations différentielles du second ordre, vol. X, p. 73-79.
34. Sur l'existence des solutions périodiques de l'équation différentielle $x'' + f(x, x')x' + g(x) = p(t)$, vol. XI, p. 149-159.
35. (et A. Lasota) L'existence et l'unicité des solutions du problème d'interpolation pour l'équation différentielle ordinaire d'ordre n , vol. XV, p. 253-271.
36. (et A. Lasota) Sur les solutions périodiques des équations différentielles ordinaires, vol. XVI, p. 69-94.
37. (et A. Lasota) Sur la dépendance continue des solutions des équations différentielles ordinaires de leurs seconds membres et des conditions aux limites, vol. XIX, p. 13-36.

Orlicz, W.

1. (and A. Alexiewicz) On a theorem of C. Carathéodory, vol. I, p. 414-417.
2. (and A. Alexiewicz) On summability of double sequences (I), vol. II, p. 170-181.
3. (and A. Alexiewicz) On summability of double sequences (II), vol. VI, p. 171-180.

Pakshirajan, R. P.

1. Some properties of the class of arithmetic functions $T_r(N)$, vol. XIII, p. 113-114.

Palczewski, B.

1. (et M. Kwapisz, W. Pawelski) Sur l'existence et l'unicité des solutions de certaines équations différentielles du type $u_{xyz} = f(x, y, z, u, u_x, u_y, u_z, u_{xy}, u_{xz}, u_{yz})$, vol. XI, p. 75-106.
2. Existence and uniqueness of solutions of the Darboux problem for the equation
$$\frac{\partial^3 u}{\partial x_1 \partial x_2 \partial x_3} = f\left(x_1, x_2, x_3, u, \frac{\partial u}{\partial x_1}, \frac{\partial u}{\partial x_2}, \frac{\partial u}{\partial x_3}, \frac{\partial^2 u}{\partial x_1 \partial x_2}, \frac{\partial^2 u}{\partial x_1 \partial x_3}, \frac{\partial^2 u}{\partial x_2 \partial x_3}\right)$$
, vol. XIII, p. 267-277.

3. (and W. Pawelski) Some remarks on the uniqueness of solutions of the Darboux problem with conditions of the Krasnosielski-Krein type, vol. XIV, p. 97-100.
4. On the uniqueness of solutions and the convergence of successive approximations in the Darboux problem under the conditions of the Krasnosielski and Krein type, vol. XIV, p. 183-190.
5. On uniqueness and successive approximations in the Darboux problem for the equation $u_{xy} = f(x, y, u_x, u_y, \int_0^x \int_0^y g(x, y, s, t, u(s, t), u_s(s, t), u_t(s, t)) ds dt)$, vol. XVII, p. 1-11.

Pandey, G. S.

1. On the absolute harmonic summability of a series related to a Legendre series, vol. XIX, p. 137-146.

Paszkowski, S.

1. Sur l'approximation uniforme avec des noeuds, vol. II, p. 118-135.
2. О полиномах, все корни которых вещественны, vol. V, p. 165-194.
3. О некотором свойстве наилучшей равномерной аппроксимации, vol. V, p. 195-208.

Pawelski, W.

1. Appréciation du domaine d'existence de l'intégrale d'un système involutif d'équations aux dérivées partielles du premier ordre, vol. II, p. 29-36.
2. Appréciation du domaine d'existence de l'intégrale d'une équation aux dérivées partielles du premier ordre, dans le cas de variables complexes, vol. II, p. 37-55.
3. Estimation du domaine d'existence de l'intégrale d'un système en involution d'équations aux dérivées partielles du premier ordre dans le cas de variables complexes, vol. V, p. 25-32.
4. (et M. Kwapisz, B. Palczewski) Sur l'existence et l'unicité des solutions de certaines équations différentielles du type $u_{xyz} = f(x, y, z, u, u_x, u_y, u_z, u_{xy}, u_{xz}, u_{yz})$, vol. XI, p. 75-106.
5. Remarques sur des inégalités mixtes entre les intégrales des équations aux dérivées partielles du premier ordre, vol. XIII, p. 309-326.
6. (and B. Palczewski) Some remarks on the uniqueness of solutions of the Darboux problem with conditions of the Krasnosielski-Krein type, vol. XIV, p. 97-100.
7. Sur les inégalités mixtes entre les intégrales de l'équation aux dérivées partielles $z_x = f(x, y, z, z_y)$, vol. XIX, p. 235-247.
8. Remarques sur des inégalités entre les intégrales des équations aux dérivées partielles du premier ordre, vol. XIX, p. 249-255.
9. On a case of mixed inequalities between solutions of first order partial differential equations, vol. XX, p. 95-102.

Pelczar, A.

1. On the invariant points of a transformation, vol. XI, p. 199-202.
2. On a modification of the method of Euler polygons for the ordinary differential equation, vol. XV, p. 195-202.
3. On invariant points of monotone transformations in partially ordered spaces, vol. XVII, p. 49-53.

Picone, M.

1. Sur la condition de Weierstrass pour le minimum d'une intégrale à plusieurs dimensions, vol. XV, p. 153-158.

Pldek, H.

1. Sur un problème de l'algèbre des objets géométriques de classe zéro dans l'espace X_1 , vol. I, p. 114-126.
2. Sur un problème de l'algèbre des objets géométriques de classe zéro dans l'espace X_m , vol. I, p. 127-134.

Pldek-Łopuszańska, H.

3. (et S. Gołąb) Sur l'algèbre des objets géométriques de première classe à une composante, vol. IV, p. 226-248.
4. (et W. Ślebodziński) Sur un pseudogroupe infini et un problème d'équivalence, vol. X, p. 101-113.

Plskorek, A.

1. Propriétés d'une intégrale de l'équation parabolique dans un domaine non cylindrique, vol. VIII, p. 125-137.
2. Propriétés des intégrales de l'équation parabolique dans un domaine non cylindrique, vol. XII, p. 301-317.
3. Dérivation d'une intégrale de l'équation parabolique dans un domaine non cylindrique, vol. XIV, p. 13-28.
4. Étude de la continuité régulière d'une intégrale concernant la dérivée transversale relative à un système parabolique, vol. XV, p. 289-301.
5. (and J. Wolska-Bochenek) In Memory of Witold Pogorzelski, vol. XVI, p. 1-10.
6. Sur certains problèmes aux limites pour l'équation parabolique dans un domaine non cylindrique, vol. XVI, p. 101-116.

Piła, A.

1. Haantjes and Alt curvatures in abstract metric spaces, vol. I, p. 29-33.
2. A uniqueness theorem for the solution of a family of hyperbolic integro-differential equations, vol. I, p. 135-137.
3. The problem of non-local existence for solutions of a linear partial differential equation of the first order, vol. II, p. 271-293.
4. On the uniqueness of the non-negative solution of the homogeneous Cauchy problem for a system of partial differential equations, vol. II, p. 314-318.
5. Remarque sur le système dynamique dans le domaine doublement convexe, vol. III, p. 169-171.
6. A method of determining the existence domain for solutions of partial differential equations of the first order, vol. III, p. 183-188.
7. On the uniqueness of the non-negative solution of the homogeneous mixed problem for a system of partial differential equations, vol. VII, p. 255-258.
8. (and S. Gołąb) On the notion of gradient. III. Gradient as a limit value of a surface integral, vol. VIII, p. 13-22.
9. (and T. Ważewski) Functions with all partial derivatives arbitrarily prescribed at a point, vol. XII, p. 155-157.
10. Remark on a partial differential inequality of the first order, vol. XVI, p. 371-375.
11. On difference inequalities corresponding to partial differential inequalities of the first order, vol. XX, p. 179-181.

Pogorzelski, W.

1. Sur l'équation intégrale non linéaire de seconde espèce à forte singularité, vol. I, p. 138-148.
2. Problème du mouvement stationnaire dans une couche gazeuse rayonnante, vol. I, p. 367-379.

3. Problème non linéaire d'Hilbert pour le système de fonctions, vol. II, p. 1-13.
4. Sur le système d'équations intégrales à une infinité de fonctions inconnues, vol. II, p. 106-117.
5. Problème aux limites d'Hilbert généralisé, vol. II, p. 136-144.
6. Problème aux limites de Poincaré généralisé, vol. II, p. 257-270.
7. Les propriétés d'une fonction de Green et ses applications aux équations elliptiques, vol. III, p. 46-75.
8. Sur le problème de Fourier généralisé, vol. III, p. 126-141.
9. Étude de la solution fondamentale de l'équation elliptique et des problèmes aux limites, vol. III, p. 247-284.
10. Remarque concernant le travail „Sur le système d'équations intégrales à une infinité de fonctions inconnues, vol. III, p. 355.
11. Propriétés des intégrales de l'équation parabolique normale, vol. IV, p. 61-92.
12. Problèmes aux limites pour l'équation parabolique normale, vol. IV, p. 110-126.
13. Étude d'une fonction de Green et du problème aux limites pour l'équation parabolique normale, vol. IV, p. 288-307.
14. Premier problème de Fourier pour l'équation parabolique dont les coefficients dépendent de la fonction inconnue, vol. VI, p. 15-40.
15. Sur la résolution du problème aux dérivées tangentielles pour l'équation parabolique par la méthode des approximations successives, vol. VII, p. 93-112.
16. Propriétés des dérivées tangentielles d'une intégrale de l'équation elliptique, vol. VII, p. 321-339.
17. Propriétés d'une classe de fonctions holomorphes aux fonctions limites discontinues, vol. IX, p. 189-200.
18. Sur quelques propriétés des potentiels généralisés et un problème aux limites pour l'équation elliptique, vol. XI, p. 177-197.
19. Sur certains problèmes aux limites discontinues d'ordre supérieur dans la théorie des fonctions analytiques, vol. XII, p. 1-15.
20. Problème aux dérivées tangentielles discontinues pour une équation elliptique, vol. XIII, p. 33-56.

Polniakowski, Z.

1. Polynomial Hausdorff transformations. I. Mercieran theorems, vol. V, p. 1-24.
2. Polynomial Hausdorff transformations. II. Regularity theorems and asymptotic properties of solutions of linear difference and differential equations, vol. VI, p. 111-133.
3. Asymptotic properties of solutions of some integral equations and second order differential equations, vol. XVI, p. 169-183.
4. Asymptotic properties of some series of polynomials, vol. XVII, p. 155-171.

Poole, J. T.

1. A note on the coefficients of univalent functions, vol. XX, p. 91-93.

Popa, C. Gh.

1. Sur l'équation fonctionnelle $f[x + yf(x)] = f(x)f(y)$, vol. XVII, p. 193-198.

Przeworska-Rolewicz, D.

1. Problème non linéaire d'Hilbert pour un système infini de fonctions, vol. V, p. 293-301.
2. Sur l'application de la méthode des approximations successives à une équation intégrale à forte singularité, vol. VI, p. 161-170.
3. Sur l'intégrale de Cauchy pour un arc fermé à l'infini, vol. VIII, p. 155-171.

4. Sur les équations intégrales singulières dans l'espace résolubles par la méthode des approximations successives, vol. XII, p. 289-299.
5. (and S. Rolewicz) On d -characteristic and $d_{\mathcal{E}}$ -characteristic of linear operators, vol. XIX, p. 117-121.

Pych, P.

1. On a biharmonic function in the unit disc, vol. XX, p. 203-213.
2. On some linear operators defined by double integrals, vol. XX, p. 231-244.

Rachwał, T.

1. L'ordre du contact d'une courbe régulière avec la sphère osculatrice, vol. V, p. 33-43.
2. Contact d'une courbe régulière avec la sphère osculatrice, en un point d'inflexion, vol. X, p. 35-39.
3. Sur les ombilics de l'hypersurface V_{n-1} plongée dans l'espace riemannien V_n , vol. XIII, p. 241-246.

Radziszewski, K.

1. Sur les plans osculateurs orientés, vol. XII, p. 159-169.
2. Sur une condition de coïncidence des surfaces convexes isométriques, vol. XV, p. 167-177.

Ragab, F. M.

1. A formula similar to Barnes' lemma, vol. V, p. 149-152.
2. Some formulae similar to Barnes' lemma, vol. XII, p. 265-272.
3. The inverse Laplace transform of the product of two modified Bessel functions $K_{n\nu}[a^{1/2n} p^{1/2n}]K_{n\mu}[a^{1/2n} p^{1/2n}]$, where $n = 1, 2, 3, \dots$, vol. XIV, p. 77-83.

Rahman, Q. I.

1. The Ritt order of the derivative of an entire function, vol. XVII, p. 137-140.

Rajagopal, C. T.

1. On some extensions of Cauchy's condensation theorem, vol. XI, p. 133-142.
2. (and A. R. Reddy) A note on entire functions represented by Dirichlet series, vol. XVII, p. 199-208.

Ramanujan, M. S.

1. On a class of double sequence transformations, vol. V, p. 55-65.

Reddy, A. R.

1. (and C. T. Rajagopal) A note on entire functions represented by Dirichlet series, vol. XVII, p. 199-208.
2. An additional note on entire functions represented by Dirichlet series, vol. XIX, p. 147-152.

Royden, H. L.

1. A generalization of Morera's Theorem, vol. XII, p. 199-202.

Rojek, Z.

1. Problème généralisé de Hilbert pour un système infini de fonctions, vol. XVIII, p. 299-305.

Rolewicz, S.

1. (and D. Przeworska-Rolewicz) On d -characteristic and $d_{\mathcal{E}}$ -characteristic of linear operators, vol. XIX, p. 117-121.

Rotkiewicz, A.

1. Sur l'équation $x^x - y^y = a^a$, où $|x - y| = a$, vol. III, p. 7-8.

Rzewuski, J.

1. (and A. Krzywicki, J. Zamorski, A. Zięba) Non-local problems in the calculus of variations (I), vol. II, p. 77-96.
2. (and A. Krzywicki, J. Zamorski, A. Zięba) Non-local problems in the calculus of variations (II), vol. IV, p. 30-39.

Sadowska, D.

1. Sur une équation intégrale-différentielle de la théorie de la conductibilité, vol. VII, p. 81-92.
2. Sur un problème aux limites de la théorie des fonctions analytiques, vol. VIII, p. 193-200.
3. Problème aux limites aux dérivées tangentielles pour l'équation elliptique dont les coefficients dépendent d'une fonction inconnue, vol. X, p. 7-33.
4. Corrections concernant l'article „Problème aux limites aux dérivées tangentielles pour l'équation elliptique dont les coefficients dépendent d'une fonction inconnue”, vol. XVII, p. 117.

Saxena, R. B.

1. On Simpson's formula of cubature, vol. VI, p. 289-293.
2. On a generalization of Simpson's formula, vol. XII, p. 71-81.

Schatte, P.

1. Zur Existenz von Stieltjes-Integralen im Komplexen und Reellen, vol. XVII, p. 55-77.

Schinzl, A.

1. Sur l'équation $x^x - y^y = 1$, où $|x - y| = 1$, vol. III, p. 5-6.
2. (and Y. Wang) A note on some properties of the functions $\varphi(n)$, $\sigma(n)$ and $\theta(n)$, vol. IV, p. 201-213.
3. On Hilbert's Irreducibility Theorem, vol. XVI, p. 333-340.
4. (and Y. Wang) Corrigendum to „A note on some properties of the functions $\varphi(n)$, $\sigma(n)$ and $\theta(n)$ ”, vol. XIX, p. 115.

Scott, E. J.

1. Wave propagation in a stratified medium, vol. III, p. 213-217.

Sędziwy, S.

1. On periodic solutions of a certain third-order non-linear differential equation, vol. XVII, p. 147-154.

Sharma, A.

1. (and H. M. Srivastava) On certain functional relations and a generalization of the $M_{k,m}$ function, vol. III, p. 76-86.
2. On Gołąb's contribution to Simpson's formula, vol. III, p. 240-246.
3. Some properties of plane curves, vol. VI, p. 245-252.
4. On Newton's method of approximation, vol. VI, p. 295-300.

Siciak, J.

1. (et Górski) Certains théorèmes concernant la répartition des points extrémaux dans les ensembles plans, vol. IV, p. 21-29.

2. Sur la distribution des points extrémaux dans les ensembles plans, vol. IV, p. 214-219.
3. On an extremal function and domains of convergence of series of homogeneous polynomials, vol. X, p. 297-307.
4. A note on rational functions of several complex variables, vol. XII, p. 139-142.
5. Asymptotic behaviour for harmonic polynomials bounded on a compact set, vol. XX, p. 267-278.

Sierpiński, W.

1. Remarques sur les racines d'une congruence, vol. I, p. 89-90.

Siwek, E.

1. (und J. Aczél, S. Gołąb, M. Kuczma) Das Doppelverhältnis als Lösung einer Funktionalgleichung, vol. IX, p. 183-187.
2. (et S. Gołąb) Sur les domaines de transitivité d'un groupe de transformations, vol. X, p. 209-216.
3. Sur les domaines de transitivité du groupe de transformations des composantes d'un tenseur covariant du second ordre, vol. X, p. 217-224.
4. Pseudoobjets géométriques, vol. XVII, p. 209-218.
5. Sur la dérivée covariante des pseudoobjets géométriques, vol. XVII, p. 219-222.
6. (et A. Zajtz) Contribution à la théorie des pseudo-objets géométriques, vol. XIX, p. 185-192.

Smajdor, A.

1. On monotonic solutions of a recurrence relation, vol. XIX, p. 169-176.

Smajdor, W.

1. On the existence and uniqueness of analytic solutions of the functional equation $\varphi(z) = h(z, \varphi[f(z)])$, vol. XIX, p. 37-45.

Srivastav, R. P.

1. (and R. K. Ghosh) On entire functions represented by Dirichlet series, vol. XIII, p. 93-100.

Srivastava, K. N.

1. On some integral transforms involving Jacobi functions, vol. XVI, p. 195-199.

Srivastava, H. M.

1. (and A. Sharma) On certain functional relations and a generalization of the $M_{k,m}$ function, vol. III, p. 76-86.

Srivastava, S. N.

1. On the mean values of an integral function of two complex variables, vol. XX, p. 57-60.

Stojek, Z.

1. The proof of the uniqueness of the solution of a mixed problem for a class of partial differential equations of even order, vol. XIII, p. 279-283.
2. On the uniqueness of the solution of the equation of transverse vibrations of a plate, vol. XIII, p. 285-294.

Straszewicz, S.

1. Sur la trigonométrie de Lobatchevsky, vol. III, p. 225-239. Correction, vol. IV, p. 348.

Styá, T.

1. The maximum principle for the systems of the difference equations, vol. XX, p. 223-230.

Sugunamma, M.

1. Certain results concerning $\sigma_k(n)$ and $\varphi_k(n)$, vol. VIII, p. 173-176.

Swetharanyam, S.

1. On the function $\sigma_k(n)$, vol. IV, p. 340-343.

Szafirski, B.

1. Sur une fonction extrémale liée à l'écart arithmétique d'une ensemble, vol. X, p. 197-206.
2. Sur une propriété des distributions restreintes des points extrémaux, vol. XI, p. 107-113.
3. Sur une fonction extrémale liée aux moyennes arithmétiques des distances généralisées des couples de points d'un ensemble, vol. XVIII, p. 345-355.

Szafraniec, F. H.

1. (et A. Lasota) Sur les solutions périodiques d'une équation différentielle ordinaire d'ordre n , vol. XVIII, p. 339-344.

Szarski, J.

1. Systèmes d'inégalités différentielles aux dérivées partielles du premier ordre, et leurs applications, vol. I, p. 149-165.
2. Sur la limitation et l'unicité des solutions d'un système non-linéaire d'équations paraboliques aux dérivées partielles du second ordre, vol. II, p. 237-249.
3. Remarque sur un travail de J. Schauder, vol. VI, p. 157-160.
4. Sur la limitation et l'unicité des solutions des problèmes de Fourier pour un système non linéaire d'équations paraboliques, vol. VI, p. 211-216.
5. (et Z. Szymdt, T. Ważewski) Remarque sur la régularité des intégrales des équations différentielles hyperboliques du second ordre, vol. VI, p. 241-244.
6. (et T. Ważewski) Interprétation géométrique des conditions d'intégrabilité d'un système d'équations aux différentielles totales, vol. VI, p. 301-304.
7. Remarque sur un critère d'unicité des intégrales d'une équation différentielle ordinaire, vol. XII, p. 203-205.
8. On an integro-differential equation, vol. XIV, p. 321-333.
9. Sur un système non linéaire d'inégalités différentielles paraboliques, vol. XV, p. 15-22.
10. (and I. Łojczyk-Królikiewicz) On a non-linear system of parabolic integro-differential inequalities in an unbounded region, vol. XIX, p. 61-67.

Szymdt, Z.

1. Sur l'allure asymptotique des intégrales de certains systèmes d'équations différentielles non linéaires, vol. I, p. 253-276.
2. Sur les systèmes d'équations différentielles dont toutes les solutions sont bornées, vol. II, p. 234-236.
3. On the degree of regularity of surfaces formed by the asymptotic integrals of differential equations, vol. II, p. 294-313.
4. Sur l'existence de solutions de certains nouveaux problèmes pour un système d'équations différentielles hyperboliques du second ordre à deux variables indépendantes, vol. IV, p. 40-60.

5. Sur l'existence d'une solution unique de certains problèmes pour un système d'équations différentielles hyperboliques du second ordre à deux variables indépendantes, vol. IV, p. 165-182.
6. (et J. Szarski, T. Ważewski) Remarque sur la régularité des intégrales des équations, différentielles hyperboliques du second ordre, vol. VI, p. 241-244.
7. On a certain boundary problem for Laplace equation, vol. XI, p. 27-48.
8. Perturbations non linéaires qui n'augmentent pas la croissance maximale des intégrales, vol. XI, p. 143-148.
9. Sur l'approximation par les polynômes harmoniques sur le contour d'un domaine plan, vol. XI, p. 283-305.
10. Sur quelques propriétés du potentiel logarithmique, vol. XII, p. 115-137.
11. Sur un problème de Neumann généralisé, vol. XV, p. 309-325.
12. L'étude de la dérivée normale du potentiel logarithmique de la double couche, vol. XVIII, p. 15-30.
13. Le rapport mutuel des problèmes généralisés de Dirichlet et de Neumann, vol. XVIII, p. 31-42.

Švec, A.

1. Congruences de droites à connexion projective, vol. VIII, p. 291-322.

Szybiak, A.

1. Some properties of plane sets with positive transfinite diameter, vol. III, p. 19-28.
2. On the density of the equilibrium distributions of plane sets, vol. VI, p. 41-49.
3. On some constants related to the generalized potentials, vol. VI, p. 265-268.
4. On a problem of P. Erdős concerning the distribution of the zeros of polynomials, vol. VII, p. 305-308.
5. Investigation of some measures and sequences related to the extreme points, vol. X, p. 279-291.
6. Об одной постановке главной задачи в теории обобщённых потенциалов, vol. XIII, p. 57-65.
7. On the behaviour of the curvature lines in the neighbourhood of an isolated ombilic point, vol. XV, p. 43-55.

Ślebodziński, W.

1. (et Pidek-Łopuszańska) Sur un pseudogroupe infini et un problème d'équivalence, vol. X, p. 101-113.

Świątak, H.

1. A construction of continuous functions without the usual, the approximative and the distributional derivatives, vol. XVII, p. 13-23.
2. Connections between symmetry or asymmetry of the equations $f_1(x_1 + \dots + x_n) = \sum_{(i_1, \dots, i_n)} f_1(x_{i_1}) \dots f_n(x_{i_n})$ and their solutions, vol. XIX, p. 257-269.
3. On some symmetrical equations of the form $f_1(x_1 + \dots + x_n) = \sum_{(i_1, \dots, i_n)} f_1(x_{i_1}) \dots f_n(x_{i_n})$, vol. XIX, p. 271-286.

Taberski, R.

1. On singular integrals, vol. IV, p. 249-268.
2. Some theorems on double integrals over rectangles, vol. XI, p. 209-216.
3. On double integrals and Fourier series, vol. XV, p. 97-115.

Tabor, J.

1. (et Z. Moszner) Sur la notion du biscalaire, vol. XIX, p. 323-330.

Tamássy, L.

1. Ein Problem der zweidimensionalen Minkowskischen Geometrie, vol. IX, p. 39-48.
2. Bemerkung zu meiner Arbeit: „Ein Problem der zweidimensionalen Minkowskischen Geometrie“, vol. X, p. 175.

Tatarklewicz, K.

1. Une méthode d'estimation de l'erreur dans le procédé de Ritz, vol. I, p. 346-359.

Tellakovskiĭ, S. A. (Теляковский, С. А.)

1. Об одном вопросе П. Эрдеша, vol. XV, p. 303-304.

Tora, S.

1. Existence problem of the osculating planes of a curve in R_n , vol. XIV, p. 191-196.
2. On a generalization of Frenet equations, vol. XIV, p. 197-209.
3. Sur une généralisation des notions des vecteurs de Frenet et des courbures d'une courbe dans R_n , vol. XVII, p. 173-178.
4. Determination of differential concomitants of the first class of a pair of covariant vectors in a two-dimensional space, vol. XIX, p. 337-341.
5. Determination of differential concomitants of the first class of a pair contravariant vectors in a two-dimensional space, vol. XIX, p. 343-345.

Tryjarska, M.

1. Problème aux limites aux dérivées tangentielles pour l'équation parabolique dans une région non bornée, vol. IX, p. 219-233.

Tryuk, K.

1. On B -curvatures of curves on surfaces of the Euclidean space, vol. II, p. 14-28.

Tsin-Hwa Shu

1. On the evaluation of the solutions of a system of ordinary differential equations with an analytical right-hand member, vol. X, p. 225-235.
2. On some properties of analytic functions, vol. X, p. 237-246.

Turán, P.

1. On some questions concerning determinants, vol. XII, p. 49-53.

Turowicz, A. B.

1. Sur une propriété des nombres irrationnels, vol. II, p. 103-105.
2. Sur l'approximation des racines de nombres positifs, vol. VIII, p. 265-269.
3. (et H. Górecki) Sur la résolution des équations algébriques par la méthode de Euler, vol. XII, p. 185-190.
4. (et H. Górecki) Sur les équations algébriques trinômes, vol. XIV, p. 335-341.
5. Sur les solutions des équations différentielles au sens de E. E. Wiktorowski, vol. XVI, p. 377-380.

Urbanik, K.

1. On a problem of S. L. Cheng concerning sequences of functions with convergent k -th differences, vol. VII, p. 33-40.

Vasilache, S.

1. Sur la détermination d'un système fondamental de solutions d'une équation différentielle linéaire d'ordre n , vol. III, p. 172-182.

Výborný, R.

1. (und I. Babuška) Reguläre und stabile Randpunkte für das Problem der Wärmeleitungsgleichung, vol. XII, p. 91-104.

Vincze, E.

1. Über die Lösung der Funktionalgleichung $f[y + xg(y)] = L[h(x), k(y)]$, vol. XVIII, p. 115-119.

Vranceanu, G.

1. The measurability of Lie groups, vol. XV, p. 179-188.

Walsh, J. L.

1. Asymptotic properties of polynomials with auxiliary conditions of interpolation, vol. XII, p. 17-24.

Walter, W.

1. On the non-existence of maximal solutions for hyperbolic differential equations, vol. XIX, p. 307-311.

Wang, Y.

1. (and A. Schinzel) A note on some properties of the functions $\varphi(n)$, $\sigma(n)$ and $\theta(n)$, vol. IV, p. 201-213.
2. (and A. Schinzel) Corrigendum to „A note on some properties of the functions $\varphi(n)$, $\sigma(n)$ and $\theta(n)$ ”, vol. XIX, p. 115.

Ważewski, T.

1. Une modification du théorème de l'Hôpital liée au problème du prolongement des intégrales des équations différentielles, vol. I, p. 1-12.
2. Sur les intégrales de branchement des systèmes des équations différentielles, ordinaires, vol. I, p. 338-345.
3. Sur certaines inégalités aux dérivées partielles relatives aux fonctions possédant la différentielle approximative, vol. II, p. 219-233.
4. Remarque sur un système d'inégalités intégrales, vol. III, p. 210-212.
5. (et J. Szarski, Z. Szmydt) Remarque sur la régularité des intégrales des équations différentielles hyperboliques du second ordre, vol. VI, p. 241-244.
6. (et J. Szarski) Interprétation géométrique des conditions d'intégrabilité d'un système d'équations aux différentielles totales, vol. VI, p. 301-304.
7. (and A. Pliś) Functions with all partial derivatives arbitrarily prescribed at a point, vol. XII, p. 155-157.
8. Sur la convergence des approximations successives pour les équations différentielles ordinaires au cas de l'espace de Banach, vol. XVI, p. 231-235.

Wells, J.

1. Sur l'unicité des solutions de certains problèmes aux limites pour l'équation hyperbolique-parabolique, vol. XVI, p. 27-33.

White, A.

1. Singularities of harmonic functions of three variables generated by Whittaker-Bergman operators, vol. X, p. 81-100.

Witkowski, J.

1. On a characterization of the Euclidean sphere, vol. XIII, p. 121-127.

Włodarski, L.

1. Sur les méthodes continues de limitation du type de Borel, vol. IV, p. 137-164.
2. On a certain method of Toeplitz, vol. VII, p. 41-49.
3. On some properties of Borelian methods of the exponential type, vol. X, p. 177-196.

Wojtowicz, J.

1. Über die korrekte Definition des Ranges eines nomographischen Polynoms und über die Stetigkeit und die Differenzierbarkeit der verallgemeinerten nomographischen Polynome, vol. VIII, p. 177-183.

Wolska, J.

1. Sur une solution de l'équation du mouvement permanent du fluide visqueux, vol. III, p. 13-18.

Wolska-Bochenek, J.

2. Problème aux limites pour l'équation aux dérivées partielles du quatrième ordre dans la théorie du mouvement d'un liquide visqueux, vol. IV, p. 98-109.
3. Un problème aux limites à dérivée tangentielle pour l'équation du type elliptique, vol. IV, p. 275-287.
4. Propriétés des intégrales d'une équation de l'hydrodynamique d'un fluide visqueux, vol. VII, p. 141-171.
5. Résolution d'un problème aux limites dans la théorie du mouvement non stationnaire d'un fluide visqueux, vol. VII, p. 173-192.
6. Sur un problème généralisé de Vécoua, vol. VII, p. 209-221.
7. Problème non linéaire à dérivée oblique, vol. IX, p. 253-264.
8. Problème de Cauchy pour un système parabolique, vol. X, p. 123-133.
9. Remarque concernant mon travail, „Propriétés des intégrales d'une équation de l'hydrodynamique d'un liquide visqueux, vol. XIII, p. 327-328.
10. (and A. Piskorek) In Memory of Witold Pogorzelski, vol. XVI, p. 1-10.

Wong, J. S. W.

1. On the convergence of successive approximations in the Darboux problem, vol. XVII, p. 329-336.

Wójcik, J.

1. Diophantine equations involving primes, vol. XVIII, p. 315-321.
2. Diophantine equations involving primes. II, vol. XX, p. 259-266.

Zajtz, A.

1. Sur une hypothèse de M. Biernacki, vol. VII, p. 9-11.
2. (und M. Kucharzewski) Über die linearen homogenen geometrischen Objekte des Typus $[m, n, 1]$, wo $m \leq n$ ist, vol. XVIII, p. 205-225.
3. (et E. Siwek) Contribution à la théorie des pseudo-objets géométriques, vol. XIX, p. 185-192.
4. Über die Äquivalenz der geometrischen Objekte, vol. XX, p. 41-50.
5. Über die Skalarkomitanten der geometrischen Objekte, vol. XX, p. 51-56.

Zamorski, J.

1. (and A. Krzywicki, J. Rzewuski, A. Zięba) Non-local problems in the calculus of variations (I), vol. II, p. 77-96.
2. Equations satisfied by the extremal schlicht functions with a pole, vol. III, p. 41-45.
3. (and A. Krzywicki, J. Rzewuski, A. Zięba) Non-local problems in the calculus of variations (II), vol. IV, p. 30-39.

4. Equations satisfied by the extremal star-like functions, vol. V, p. 285-291.
5. Differential equations for the extremal starlike functions, vol. VII, p. 279-283.
6. The estimation of the third coefficient of the starlike function with a pole, vol. VIII, p. 185-191.
7. About the extremal spiral schlicht functions, vol. IX, p. 265-273.
8. Remarks on the extremal functions of a certain class of analytical functions, vol. X, p. 247-252.
9. On Bazilevič schlicht functions, vol. XII, p. 83-90.

Zięba, A.

1. (and A. Krzywicki, J. Rzewuski, J. Zamorski) Non-local problems in the calculus of variations (I), vol. II, p. 77-96.
2. (and A. Krzywicki, J. Rzewuski, J. Zamorski) Non-local problems in the calculus of variations (II), vol. IV, p. 30-39.

Zlma, K.

1. Sur une inégalité différentielle à l'argument retardé, vol. XIII, p. 303-308.
2. (und J. Błaż) Über eine Differentialungleichung mit Verzögerung, vol. XIV, p. 311-319.
3. Sur une méthode de résolution approchée de certaines équations différentielles, vol. XVII, p. 273-279.
4. On a differential inequality with a lagging argument, vol. XVIII, p. 227-233.

Żakowski, W.

1. Sur un problème non linéaire de Hilbert, vol. IX, p. 79-99.
2. Sur un généralisation de la transformation de Poincaré-Bertrand, vol. X, p. 115-122.
3. О нелинейной и разрывной задаче Гильберта-Газемана, vol. XVI, p. 317-332.

Proceedings of the Fourth Conference on Analytic Functions

Łódź, September 1-7, 1966

Abstracts

- Bach, W.. On some applications of potentials in investigations of extremal functions, vol. XX, p. 292.
- Bergman, S., Interior distinguished sets and their applications in pseudo-conformal transformations in the theory of two complex variables, vol. XX, p. 293.
- Bierski, F., Quelques formules intégrales $(n+p)$ -dimensionnelles pour les fonctions analytiques des plusieurs variables complexes, vol. XX, p. 294-296.
- Cameron, R. H. (and D. A. Storvick) Analytic continuation for functions of several variables and the Feynman integral, vol. XX, p. 297.
- Charzyński, Z., Transforms of isolated singular points, vol. XX, p. 300.
- Chądzyński, J., A condition equivalent to Riemann's conjecture, vol. XX, p. 300-301.
- Dziubiński, I., Quasi-starlike functions, vol. XX, p. 280-282.
- Gehring, F. W., Definitions for a class of plane quasiconformal mappings, vol. XX, p. 289.
- Goodman, G. S., On the determination of univalent functions from their initial coefficients, vol. XX, p. 282.

- Górski, J., Some sharp estimations of $|a_n - ta_n^2|$ in the class \mathcal{S} , vol. XX, p. 282-283.
- Hayman, W. K., On Tsuji functions, vol. XX, p. 301-302.
- Jakubowski, Z. J., Sur quelques problèmes extrémaux dans la famille des fonctions univalentes et symétriques, vol. XX, p. 283-284.
- Janikowski, J., Uniformization of a class of algebraic functions of the third degree by the method of differential equations, vol. XX, p. 302.
- Janowski, W., Sur une certaine famille de fonctions univalentes, vol. XX, p. 284-285.
- Kaczmarek, J., Sur la borne supérieure d'une fonctionnelle dans la famille de fonctions univalentes bornées, vol. XX, p. 285.
- Krzyż, J. (and M. O. Reade) On Koebe domains for some classes of univalent functions, vol. XX, p. 285-286.
- Krzyż, J. (and J. Ławrynowicz) Quasiconformal mappings of the unit disc with two invariant points, vol. XX, p. 289-290.
- Larsen, K. (and M. Nakai, L. Sario) Harmonic forms with given boundary behavior in Riemannian spaces, vol. XX, p. 290-291.
- Leja, F., Sur une généralisation de certains lemmes, vol. XX, p. 297-298.
- Leśniewicz, R., On Hardy-Orlicz spaces, vol. XX, p. 303-305.
- Ławrynowicz, J. (and J. Krzyż) Quasiconformal mappings of the unit disc with two invariant points, vol. XX, p. 289-290.
- Ławrynowicz, J., On certain functional equations for quasiconformal mappings, vol. XX, p. 201.
- Ławrynowicz, J. (and L. Wojtczak) Analytic continuability of wave functions and its applications, vol. XX, p. 303-308.
- Mikołajczyk, L., A theorem on distortion for univalent p -symmetrical functions bounded in the disc $|z| > 1$, vol. XX, p. 286-287.
- Mocanu, P., Sur la géométrie de la représentation conforme, vol. XX, p. 309.
- Nakai, M. (and K. Larsen, L. Sario), Harmonic forms with given boundary behavior in Riemannian spaces, vol. XX, p. 290-291.
- Piłat, B., On a class of typically real functions, vol. XX, p. 287-288.
- Pommerenke, Ch., On the coefficients of exterior univalent functions, vol. XX, p. 288.
- Reade, M. O. (and J. Krzyż), On Koebe domains for some classes of univalent functions, vol. XX, p. 285-286.
- Röhr, H., Boundary value problems and the Poincaré-Lefschetz isomorphism, vol. XX, p. 298-299.
- Rubel, L. A., Some uniqueness theorems for analytic functions of several complex variables, vol. XX, p. 298-299.
- Sario, L. (and K. Larsen, M. Nakai), Harmonic forms with given boundary behavior in Riemannian spaces, vol. XX, p. 290-291.
- Sibner, R. J., Some examples for the Koebe conjecture, vol. XX, p. 292.
- Siciak, J., Degree of convergence of some sequences in the conformal mapping theory, vol. XX, p. 309-310.
- Storvick, D. A. (and R. H. Cameron) Analytic continuation for functions of several variables and the Feynman integral, vol. XX, p. 297.
- Ślaskowska, J., Sur l'approximation de courbes arbitraires par les lignes de niveau des fonctions rationnelles, vol. XX, p. 310.

- Tammi, O., A method of variations in the class of univalent functions with bounded boundary rotation, vol. XX, p. 288-289.
- Tutschke, W., Über die Verschiebung der Wurzeln algebraischer Gleichungen bei Abänderung der Koeffizienten in Zusammenhang mit dem Minimum-Prinzip, vol. XX, p. 310.
- Wojtczak, L. (and J. Ławrynowicz), Analytic continuability of wave functions and its applications, vol. XX, p. 305-308.
- Zahorska, H., A generalization of a theorem of Pringusheim for functions of several variables, vol. XX, p. 299-300.

Problems proposed by

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Charzyński, Z., vol. XX, p. 311 | Norguet, F., vol. XX, p. 323-324 |
| Gehring, F. W., vol. XX, p. 318-319 | Pommerenke, Ch., vol. XX, p. 316- |
| Goodman, G. S., vol. XX, p. 312 | -317, 321-322 |
| Hayman, W. K., vol. XX, p. 312-313 | Reade, M. O., vol. XX, p. 317-318 |
| Janowski, W., vol. XX, p. 313-314 | Siciak, J., vol. XX, p. 324 |
| Krzyż, J., vol. XX, p. 314-316, 319 | Storvick, D. A., vol. XX, p. 322 |
| Ławrynowicz, J., vol. XX, p. 319-321 | Tutschke, W. T., vol. XX, p. 325 |
| Mocanu, P. T., vol. XX, p. 316, 323 | |