

PUBLIKACIJE ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU
PUBLICATIONS DE LA FACULTÉ D'ÉLECTROTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ À BELGRADE

SERIJA: MATEMATIKA I FIZIKA — SÉRIE: MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE

Nº 461 — Nº 497 (1974)

**492. LIST OF PAPERS, BOOKS AND MONOGRAPHS WHICH
QUOTE, USE OR DEVELOP RESULTS STATED
IN MATHEMATICAL WORKS OF D. S. MITRINoviĆ**

Ilija Bratić

1. INTRODUCTION

We give a list of papers, books and monographs which quote and use results of Professor D. S. MITRINoviĆ.

We are conscious that this list is not complete. Nevertheless, there is enough material here to indicate the influence of Professor D. S. MITRINoviĆ and his results on the work and results of both Yugoslav and foreign mathematicians.

The entries in this list are grouped by years. In each year authors are listed alphabetically. Yugoslav authors are separated from the others.

The names of journals are abbreviated according to Mathematical Reviews, or are given in full. There are two exceptions. Those are PEF for Publikacije Elektrotehničkog fakulteta, serija Matematika i fizika and MV for Matematički vesnik.

Bold face numbers given below each of the quoted papers refer to the Bibliography of mathematical works of Professor Dragoslav S. Mitrinović (see These Publications № 180 (1967)). So, for example,

**CRSTICI, B., NEAMTU, N.: *Sur une équation fonctionnelle*. PEF № 277 — № 301 (1969), 53—59.
=> 176 (7), 275 (11).**

means that B. CRSTICI and N. NEAMTU have quoted in the mentioned paper the following works of Professor D. S. MITRINoviĆ:

176 (7) Ciklične funkcionalne jednačine (sa D. Ž. ĐOKOVIĆEM).

Izabrana poglavlja iz matematike, II. Matematička biblioteka, sv. 22, Beograd 1962, 5—23 (see: *Bibliografija radova profesora Dragoslava S. Mitrinovića*. These Publications № 180 (1967), p. 26);

275 (11) Sredine (sa P. M. VASIĆEM).

Uvodjenje mladih u naučni rad, V. Matematička biblioteka, sv. 40, Beograd 1969, 122 str. (see: *Bibliografija radova profesora Dragoslava S. Mitrinovića*, II. Same Publications № 491 (1974), p. 195—206).

2. LIST

1935

- LEMKE, H.: *Bemerkungen zur Integration der Differentialgleichung* $\left(\frac{dy}{dx}\right)^2 + y^2 = g(x)^2$. Publ. Math. Univ. Belgrade **4** (1935), 201—202.
≤ 2 (1), 4 (2), 5 (3), 6 (4).

1936

- GODEAU, R.: *Une classe de surfaces dont les asymptotiques ont une équation différentielle donnée*. Bull. Acad. Roy. Belg. (5) **22** (1936), 1144—1155.
≤ 5 (3).

- GODEAU, R.: *Remarque concernant l'article „Asymptotiques d'une classe de surfaces“*. Bull. Acad. Roy. Belg. (5) **22** (1936), 1156.
≤ 23 (10).

- GODEAU, R.: *Sur un théorème sur les lignes asymptotiques*. Mathesis **50** (1936), 368.
≤ 43 (2).

- GUIGUE, R.: *Remarque sur les lignes de courbure*. Praktika de l'Académie d'Athènes **11** (1936), 350—356.
≤ 34 (7).

1937

- CONTE, L.: *Equazione differenziale delle asintotiche di particolari superfici*. Publ. Math. Univ. Belgrade **6—7** (1937/38), 126—128.
≤ 19 (6).

- FAYET, J.: *Invariants de quelques équations différentielles et réduction de celles-ci à des équations à coefficients constants* (1^{re} thèse). *Intégrales de Lebesgue et fonction d'ensemble* (2^e thèse). Paris—Lyon 1937.
≤ 2 (1), 6 (4), 16 (3).

1938

- GUIGUE, R.: *Sur l'équation de Riccati*. Bull. Sci. Math. **62** (1938), 166—171.
≤ 26 (13).

- LAGRANGE, R.: *Quelques théorèmes d'intégrabilité par quadratures de l'équation de Riccati*. Bull. Soc. Math. France **66** (1938), 155—163.
≤ 37 (2).

AHMAD-VAZIRI, A.: *Sur quelques courbes liées au mouvement d'une courbe plane dans son plan* (Thèse). Paris 1938.

\Leftarrow 4 (2), 16 (3), 17 (4), 27 (14), 29 (2), 31 (4).

1939

ŽIVOJINOVIC, P.: *Remarque sur l'équation de Riccati*. Bull. Soc. Math. Grèce 20 (1939), 1—3.

\Leftarrow 37 (2).

1940

BUHL, A.: *Nouveaux éléments d'analyse*, III. Paris 1940.

\Leftarrow 28 (1).

TURRIÈRE, E.: *Sur des courbes spéciales définies par des équations différentielles non intégrables*. Enseignement Math. 38 (1940), 69—91.

\Leftarrow 4 (2), 16 (3), 27 (14), 28 (1), 29 (2), 37 (2).

1941

HAAG, J.: *Sur certaines équations aux dérivées partielles*. C. R. Acad. Sci. Paris 212 (1941), 259—261.

\Leftarrow 29 (2).

1942

KAMKE, E.: *Differentialgleichungen. Lösungsmethoden und Lösungen*. Leipzig 1942.

\Leftarrow 37 (2), 25 (12), 10 (4), 28 (1), 17 (4).

1947

VIGUIER, G.: *Algèbre et géométrie de l'équation de Riccati* (1^{re} thèse). *Les équations du mouvement des fluides visqueux dans les cas de gradients de vitesses élevés* (2^e thèse). Toulouse 1947.

\Leftarrow 37 (2).

1950

BERNSTEIN, D.: *Existence Theorems in Partial Differential Equations*. New Jersey 1950.

\Leftarrow 48 (1).

MILOŠEVIC, K.: *O jednoj formuli iz teorije redova*. Bull. Soc. Math. Phys. Serbie 2 (1950), 69—74.

\Leftarrow 55 (1).

1951

CONTE, L.: *A propositio di un'equazione differentiale del secondo ordine*. Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine 2 (1951), 35—37.

\Leftarrow 61 (5), 62 (6).

NORDON, J.: *Quelques cas d'intégrabilité par quadratures d'une équation différentielle du premier ordre.* C. R. Acad. Sci. Paris **232** (1951), 140—141.

$\Leftarrow 16$ (3), 45 (4).

ПЕРЧИНКОВА, Д.: За една задача за парабола. Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine **2** (1951), 125—130.

$\Leftarrow 13$ (7).

ПОПОВ, Б. С.: Некои примедби за Рикатиевата диференцијална равенка. Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine **2** (1951), 113—115.

$\Leftarrow 37$ (2).

ПОПОВ, Б. С.: За регукибилносцта на хиперболометричка диференцијална равенка. Fac. Phylos. Univ. Skopje. Sect. Sci. Nat. Annuaire **4** (1951), № 7, 20 pp.

$\Leftarrow 64$ (1).

1952

ПОПОВ, Б. С.: Формирање критеријума за регукибилносц на некои класи линеарни диференцијални равенки. Fac. Phylos. Univ. Skopje. Sect. Sci. Nat. Annuaire **5** (1952), № 2, 68 pp.

$\Leftarrow 64$ (1), 66 (3), 62 (6).

1954

DUBREIL, P.: *Algèbre*, t. I (Fasc. XX Cahier Sci. de Julia). Paris 1954.

$\Leftarrow 75$ (3)*

L'HERMITE, R.: *Résistance des matériaux*, t. I. Paris 1954.

$\Leftarrow 64$ (1), 74 (2).

1955

ПЕРЧИНКОВА, Д.: Формирање на една класа парцијални диференцијални равенки. Fac. Phylos. Univ. Skopje. Sect. Sci. Nat. Annuaire **8** (1955), 51—67.

$\Leftarrow 85$ (1).

1956

ЛЕБЕДЕВ, А. В., ФЕДОРОВА, Р. М.: *Справочник по математическим таблицам*. Москва 1956

$\Leftarrow 55$ (1).

MILOŠEVIĆ, K.: *Sur quelques sommes finies*. Bull. Soc. Math. Phys. Serbie **8** (1956), 111—116.

$\Leftarrow 112$ (15).

PERČINKOVA, D.: *Sur deux équations aux dérivées partielles ayant une structure intéressante*. Bull. Soc. Roy. Sci. Liège 1956, 3—4.

$\Leftarrow 85$ (1).

POPOV, B. S.: *Sur quelques intégrales définies*. Fac. Phylos. Univ. Skopje. Sect. Sci. Nat. Annuaire **9** (1956), 17—20.

$\Leftarrow 112$ (15).

* On page 76 of the mentioned book a proof of prof. D. S. MITRINović is given.

1957

TRICOMI, F. G.: *Les problèmes actuels dans la théorie des équations différentielles ordinaires.* Bull. Soc. Math. Phys. Serbie **9** (1957), 169—178.

≤ 98 (1).

ĐOKOVIĆ, D.: *O jednoj formuli koja je analogna formuli za razlaganje racionalne funkcije na parcijalne razlomke.* Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine **8** (1957), 41—43.

≤ 121 (4).

MAMUZIĆ, Z.: *Kombinatorika.* Matematička biblioteka, sv. 6, Beograd 1957.

≤ 121 (4).

ПЕРЧИНКОВА, Д.: *Дојолнение на Камкеовата збирка на диференцијални равенки.* Fac. Phylos. Univ. Skopje. Sect. Sci. Nat. Annuaire **10** (1957), 39—42.

≤ 106 (9).

ПОПОВ, Б. С.: *Некои нови релации за полиномије на Legendre.* Fac. Phylos. Univ. Skopje. Sect. Sci. Nat. Annuaire **10** (1957), 13—35.

≤ 109 (12).

1958

ACZÉL, J.: *Miszellen über Funktionalgleichungen, I.* Math. Nachr. **19** (1958), 87—99.

≤ 112 (13).

KLEIN-BARMEN, F.: *Ordoid Halverband und ordoide semigruppe.* Math. Ann. **134** (1958), 142—159.

≤ 73 (1), 75 (3), 108 (11).

TRICOMI, F. G.: *Aktuelle Fragen in der Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen.* MTW Mitteilungen Jahrg. 1958, № 5—6, 173—185.

≤ 98 (1).

BANDIĆ, I.: *O jednoj klasi diferencijalnih jednačina prvog reda.* Bull. Soc. Math. Phys. Serbie **10** (1958), 95—104.

≤ 88 (1).

1959

КАМКЕ, Е.: *Differentialgleichungen. Lösungsmethoden und Lösungen,* 6. Auffl. Leipzig 1959.

≤ 98 (1), 93 (6), 103 (6), 106 (1), 118 (1), 88 (1).

BANDIĆ, I.: *Metode rešavanja neodredenih diferencijalnih jednačina koje se javljaju u teoriji elasticiteta, hidrodinamici i elektronici.* PEF № 24 (1959), 40 pp.

≤ 84 (12), 83 (11), 90 (3), 64 (1), 69 (6), 44 (3), 74 (2), 89 (2).

ĐOKOVIĆ, D. Ž.: *A relation between progressions.* Math. Gaz. **43** (1959), 44—45.

≤ 121 (3).

JANKOVIĆ, N.: *O jednoj sumacionoj formuli.* PEF № 29—№ 32 (1959), 11—12.

≤ 126 (2).

ЈАНЕКОСКИ, В.: *За гвојниот векторски производ.* Зборник Техничког фак. Унив. Скопје 1959.

≤ 179 (10).

PAVLOVIĆ, S. V.: *Une proposition sur les déterminants circulants d'ordre pair.* PEF № 26 (1959), 6 pp.

\Leftarrow 121 (4).

RAKIĆ, O.: *Obrazovanje kriterijuma integrabilnosti linearnih diferencijalnih jednačina drugog reda čiji koeficijenti imaju unapred date oblike.* Bull. Soc. Math. Phys. Serbie 11 (1959), 117—133.

\Leftarrow 62 (6), 64 (1), 98 (1), 93 (6), 103 (6), 106 (9), 118 (1), 132 (3).

1960

ACZÉL, J.: *Függvényegyenletekről és alkalmazásairól.* Mat. Lapok 11 (4) (1960), 294—311.
 \Leftarrow 110 (13).

BRUWIER, L.: *Contribution à l'étude d'une équation différentielle linéaire du second ordre.* Mathesis 69 (1960), 7—30.
 \Leftarrow 62 (6), 64 (1).

CHALKLEY, R.: *On the second order homogeneous quadratic differential equation.* Math. Ann. 141 (1960), 87—99.
 \Leftarrow 17 (4).

DIANANDA, P. H.: *A simple proof of the arithmetic mean, geometric mean inequality.* Amer. Math. Monthly 67 (1960), 1007.
 \Leftarrow 126 (2).

ELIANU, I. P.: *Asupra criteriului lui Pompeiu de integrabilitate prin quadraturi a ecuației lui Riccati.* Lucrăr. Ști. Inst. Ped. Timisoara Mat.-Fiz. 1960, 67—70.
 \Leftarrow 37 (2).

GHEORGHIU, O. EM.: *Об одной системе функциональных уравнений обобщающей функциональное уравнение Д. С. Митриновича изученное также Я. Ацельем.* PEF № 35—№ 37 (1960), 9—15.
 \Leftarrow 110 (13).

GINALSKI, C., KAPCIA, A.: *O pewnej klasie równan rozwiązywanych względem funkcji.* Zeszyty Nauk. Polit. Częstochowskiej 1 (1960) № 7, 3—6.
 \Leftarrow 2 (1).

ĐOKOVIĆ, D. Ž.: *O jednoj klasi linearnih diferencijalnih jednačina drugog reda.* PEF № 44—№ 48 (1960), 27—32.
 \Leftarrow 135 (6).

FEMPL, S.: *Sur certaines sommes des intégrales cosinus.* Bull. Soc. Math. Phys. Serbie 12 (1960), 13—20.
 \Leftarrow 126 (2).

MARAVIĆ, M.: *Sur la sommabilité des développements procédant suivant les fonctions caractéristiques de l'opérateur de Laplace.* Publ. Inst. Math. 14 (1960), 129—142.
 \Leftarrow 126 (2).

PAVLOVIĆ, S.: *On kinematic interpretation of an important differential equation.* PEF № 35—№ 37 (1960), 5—7.
 \Leftarrow 2 (1), 28 (1).

1961

- ACZÉL, J.: *Sur une classe d'équations fonctionnelles bilinéaires à plusieurs fonctions inconnues.* PEF № 61—№ 64 (1961), 12—20.
 \Leftarrow 85 (1), 110 (13).
- ACZÉL, J.: *Pogled na funkcionalne jednačine i njihove primene.* Izabrana poglavlja iz matematike, I. Matematička biblioteka, sv. 21, Beograd 1961, pp. 91—109.
 \Leftarrow 110 (13).
- ACZÉL, J.: *Nejednakosti i njihova primena u elementarnom rešavanju zadataka sa maksimumom i minimumom.* Uvođenje mlađih u naučni rad, I. Matematička biblioteka, sv. 18, Beograd 1961, pp. 111—138.
 \Leftarrow 128 (4), 133 (4), 129 (5), 126 (2), 141 (12).
- ACZÉL, J.: *Vorlesungen über Funktionalgleichungen und ihre Anwendungen.* Basel—Stuttgart 1961.
 \Leftarrow 110 (13).
- DARÓCZY, Z.: *Elementare Lösung einer mehreren unbekannter Funktionen enthaltenden Funktionalgleichung.* Publ. Math. (Debrecen) 8 (1961), 160—168.
 \Leftarrow 110 (13).
- DARÓCZY, Z.: *Megjegyzések Függvényegyenletekről.* (Deuxieme Congres Mathématique Hongrois, Budapest 1960.) Budapest 1961, pp. 71—72.
 \Leftarrow 110 (13).
- KARANICOLOFF, CHR.: *Sur une représentation des nombres de Stirling dans une forme explicite.* PEF № 65—№ 69 (1961), 9—10.
 \Leftarrow 147 (6), 143 (2).
- KARANICOLOFF, CHR.: *Sur une hypothèse énoncée par D. S. Mitrinović.* Bull. Soc. Math. Phys. Serbie 13 (1961), 153—158.
 \Leftarrow 130 (1), 149 (8).
- NAAS, J., SCHMID, H. L.: *Mathematisches Wörterbuch,* Bd. II. Berlin—Leipzig 1961, S. 61.
 \Leftarrow 102 (5).
- TOSCANO, L.: *Permutabilni operatori drugog reda.* Izabrana poglavlja iz matematike, I. Matematička biblioteka, sv. 21, Beograd 1961, pp. 73—77.
 \Leftarrow 157 (3), 143 (2).
- BANDIĆ, I.: *O generalisanoj metodi kanoničnih transformacija Eulera.* Bull. Soc. Math. Phys. Serbie 13 (1961), 173—183.
 \Leftarrow 62 (6).
- ДИМИТРОВСКИ, Д. С.: *Едно обобщавање на лемата на Jordan.* Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine 12 (1961), 33.
 \Leftarrow 126 (2), 153 (12), 129 (5).
- ĐOKOVIĆ, D. Ž.: *Rešenje jedne ciklične funkcionalne jednačine.* Bull. Soc. Math. Phys. Serbie 13 (1961), 185—198.
 \Leftarrow 155 (1), 161 (7).
- ĐOKOVIĆ, D. Ž.: *Sur une équation fonctionnelle cyclique.* PEF № 49—№ 50 (1961), 15—16.
 \Leftarrow 155 (1).

МАЛЕШЕВИЋ, Ј. В.: *Potrebni i dovoljni uslovi*. Увођење младих у научни рад, I. Математичка библиотека, св. 18, Београд 1961, pp. 49—61.

⇐ 123 (6).

МИХАИЛОВИЋ, Д.: *Primene vektorske metode u nekim problemima elementarne geometrije*. Увођење младих у научни рад, II. Математичка библиотека, св. 19, Београд 1961, pp. 27—51.

⇐ 179 (10).

ПАВЛОВИЋ, С. В.: *On the generalisation of the Sarrus rule*. PEF № 51—№ 54 (1961), 17—23.

⇐ 126 (2).

ПОПАДИЋ, М. С.: *Neodredene jednačine*. Увођење младих у научни рад, I. Математичка библиотека, св. 18, Београд 1961, pp. 77—109.

⇐ 128 (4).

ПОПОВ, Б.: *O jednoj diferencijalnoj jednačini*. PEF № 65—№ 69 (1961), 11—12.

⇐ 64 (1).

ПРЕШИЋ, С., ЂОКОВИЋ, Д.: *Sur une équation fonctionnelle*. Bull. Soc. Math. Phys. Serbie 13 (1961), 149—152.

⇐ 155 (11).

СТАНОЈЕВИЋ, Џ.: *Rešivost algebarskih jednačina*. Изабрана поглавља из математике, I. Математичка библиотека, св. 21, Београд 1961, pp. 201—208.

⇐ 179 (10).

СТОЈАКОВИЋ, М.: *Elementi linearne algebre*. Математичка библиотека, св. 23, Београд 1961.

⇐ 141 (12).

ТОШИЋ, Д., ЂОКОВИЋ, Д.: *Denkov problem i neke njegove generalizacije*. Увођење младих у научни рад, II. Математичка библиотека, св. 19, Београд 1961, pp. 109—113.

⇐ 153 (12).

ВАСИЋ, П. М.: *O operacijama Max i Min*. Увођење младих у научни рад, I. Математичка библиотека, св. 18, Београд 1961, pp. 31—39.

⇐ 179 (10).

ВАСИЋ, П. М.: *O operatorima Σ i Π* . Увођење младих у научни рад, I. Математичка библиотека, св. 18, Београд 1961, pp. 41—48.

⇐ 124 (7).

1962

ДЕМИДОВИЧ, Б. П.: *Сборник задач и упражнений по математическому анализу*. Москва 1962.

⇐ 126 (2).

FLETCHER, A., MILLER, J. C. P., ROSENHEAD, L. and COMRIE, L. J.: *An Index of Mathematical Tables*, Vol. I—II. Oxford 1962.

⇐ 55 (1), 126 (2), 127 (3), 130 (1), 125 (1), 142 (1), 143 (2).

ГЛАЙМАН, М., ЂОКОВИЋ, Д. Џ.: *Sur une relation récurrente concernant les nombres de Stirling*. PEF № 78—№ 83 (1962), 1—5.

⇐ 130 (1), 143 (2).

- KAPCIA, A.: *O pewnym ogólnieniu wynikow D. S. Mitrinovicha.* Zeszyty Nauk. Polit. Częstochowskiej Nauki Podstawowe 4 (1962), 79—104.
 \Leftarrow 2 (1), 98 (1), 88 (1), 17 (4).
- VINCZE, E.: *Eine allgemeinere Methode in der Theorie der Funktionalgleichungen*, I. Publ. Math. (Debrecen) 9 (1962), 149—163.
 \Leftarrow 85 (1), 110 (13).
- BAJŠANSKI, B.: *A remark concerning the lower bound of* $\frac{x_1}{x_2+x_3} + \frac{x_2}{x_3+x_4} + \dots + \frac{x_n}{x_1+x_2}$. PEF № 70—№ 76 (1962), 19—20.
 \Leftarrow 178 (9).
- ДИМИТРОВСКИ, Д.: *За една метода на пресметаване на определението интеграла от рационални функции со помош на суми от конечен број членови.* Bull. Soc. Math. Phys. Macedoine 13 (1962), 21—31.
 \Leftarrow 178 (9).
- DIMITROVSKI, D. S.: *Primena računa ostataka na izračunavanje nekih određenih integrala.* Izabrana poglavljia iz matematike, II. Matematička biblioteka, sv. 22, Beograd 1962, pp. 61—70.
 \Leftarrow 153 (12).
- ĐOKOVIĆ, D. Ž.: *Sur l'équation fonctionnelle* $f(x_3, x_1+x_2)-f(x_1, x_2+x_3)+f(x_2, x_1)-f(x_2, x_3)=0$. PEF № 70—№ 76 (1962), 7—8.
 \Leftarrow 162 (8).
- ЈАНЕКОСКИ, В.: *Примери на геометрички теореми доказани со методите на векторското сметане.* Информ. билтен. Стручно-педагошко списание. Друштво мат. физ. Македоније 2 (1962).
 \Leftarrow 121 (4).
- ЈАНЕКОСКИ, В.: *За дисперибицивниот закон за векторско множење на комилапарни вектори.* Зборник Техничког фак. Унив. Скопје, 1962.
 \Leftarrow 179 (10).
- MAMUZIĆ, Z. P.: *Elementi teorije determinanata, teorije vektora i analitičke geometrije.* Beograd 1962.
 \Leftarrow 141 (12), 124 (7), 129 (5), 126 (2), 152 (11), 153 (12).
- POPOV, B.: *O nekim nejednakostima ortogonalnih polinoma.* Izabrana poglavljia iz matematike, II. Matematička biblioteka, sv. 22, Beograd 1962, pp. 47—53.
 \Leftarrow 152 (11).
- ŠAPKAREV, I. A.: *Sur la solution d'une équation différentielle linéaire du second ordre.* PEF № 78—№ 83 (1962), 9—12.
 \Leftarrow 178 (9).
- ŠAPKAREV, I. A.: *Tri primedbe o integraciji diferencijalnih jednačina pomoću diferenciranja* Izabrana poglavljia iz matematike, II. Matematička biblioteka, sv. 22, Beograd 1962, pp. 55—59.
 \Leftarrow 127 (3).
- VASIĆ, P. M.: *Équation fonctionnelle d'un certain type de déterminants.* PIM 2 (16) (1962), 65—70.
 \Leftarrow 170 (11), 174 (5).

VASIĆ, P. M.: *Sur une équation différentielle du second ordre.* PEF № 70—№ 76 (1962), 9—11.
 ⇐ 178 (9).

VASIĆ, P. M.: *Sur une équation différentielle linéaire du second ordre.* PEF № 78—№ 83 (1962), 13—15.
 ⇐ 93 (6).

1963

BARTON, D. E., DAVID, F. N., MERRINGTON, M.: *Table for the solution of the exponential equation*
 $\exp(b) - b/(1-p) = 1$. Biometrika 50 (1963), 169—176.
 ⇐ 136 (7), 130 (1), 142 (1).

CARLITZ, L.: *A special functional equation.* PEF № 97—№ 99 (1963), 1—3.
 ⇐ 170 (1).

ФАДДЕЕВ, Д. К., ФАДДЕЕВА, В. Н.: *Вычислительные методы линейной алгебры.* Москва 1963.
 ⇐ 131 (2).

FUCHS, L.: *Partially ordered Algebraic Systems.* Oxford 1963.
 ⇐ 108 (11).

GLAYMANN, M.: *Calcul théoretique des nombres de Stirling de première espèce.* Bull. Soc. Math. Phys. Serbie 14 (1963), 1—4.
 ⇐ 136 (7), 130 (1), 147 (6).

HOSZSÚ, M.: *On a class of functional equations.* PIM 3 (17) (1963), 53—55.
 ⇐ 162 (8).

LOSONCZI, L.: *Über eine multilinearare Funktionalgleichung mit mehreren unbekanten Funktionen.* PIM 3 (17) (1963), 47—52.
 ⇐ 85 (1), 110 (13).

ĐOKOVIĆ, D. Ž.: *O nekim klasama cikličnih funkcionalnih jednačina.* PEF № 114 (1963), 48 str.
 ⇐ 155 (1).

ĐORĐEVIĆ, R. Ž.: *Sur certaines équations aux dérivées partielles indéterminées.* PEF № 84—№ 91 (1963), 13—15.
 ⇐ 74 (2) 76 (4), 72 (9), 107 (10).

POPOV, B.: *A general explicit formula for the partial fraction expansion of the function $\Phi(x) F(x)$.* Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine 14 (1963), 45—46.
 ⇐ 186 (6).

ŠAPKAREV, I.: *Sur des équations différentielles transformables en elles-mêmes par un changement de fonction.* Bull. Soc. Math. Phys. Serbie 15 (1963), 21—27.
 ⇐ 60 (4), 57 (1).

ŠAPKAREV, I.: *Équations différentielles linéaires des ordres 7 et 8 dont l'intégration se ramène à celle d'une équation linéaire de second ordre.* Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine 14 (1963), 41—44.
 ⇐ 188 (8).

VASIĆ, P. M.: *Sur un système d'équations fonctionnelles.* Glasnik Mat.-Fiz. Astronom. (Zagreb), **18** (1963), 229—233.

≤ 170 (1).

VASIĆ, P. M.: *Une équation fonctionnelle homogène du second degré.* PIM 3 (17) (1963), 35—40.
≤ 170 (1).

VASIĆ, P. M.: *Équation fonctionnelle du second ordre dont la solution générale dans le domaine de variables complexes peut être déterminée.* PEF № 115—№ 121 (1963), 13—16.
≤ 170 (1).

VASIĆ, P. M.: *Sur une inégalité.* PEF № 101—№ 106 (1963), 1—4.
≤ 181 (1), 184 (4).

1964

ЧЕРКАСОВ, И. Д.: *Существование обобщенных главных значений расходящихся интегралов специального вида.* MV 1 (16) (1964), 342—345.
≤ 186 (6).

DARÓCZY, Z.: *A bilineáris függvényegyenletek egy osztályáról.* Mat. Lapok 15 (1964), 52—86.
≤ 110 (13).

KAPCIA, A.: *Badanie Regularności i osobliwości całek pewnego nogólnienia Równań Clairauta i d'Alemberta.* Zeszyty Nauk. Polit. Częstochowskiej 7 (1964), 73—104.
≤ 2 (1).

KARANICOLOFF, CHR.: *Sur une inégalité concernant la fonction puissance.* MV 1 (16) (1964), 159—161.
≤ 181 (1), 184 (4).

KUCZMA, M.: *Solution d'un problème de D. S. Mitrinović concernant une équation fonctionnelle.* PEF № 122—№ 129 (1964), 30—32.
≤ Problème 1 (MV 1 (16) (1964), 53.).

KUCZMA, M.: *A survey of the theory of functional equations.* PEF № 130 (1964), 64 pp.
≤ 110 (13), 195 (15), 190 (10), 191 (11), 197 (17), 198 (18), 211 (6), 206 (1),
155 (1), 156 (2), 158 (4), 159 (5), 161 (7), 162 (8), 163 (9), 177 (8), 175 (6),
202 (22), 176 (7), 196 (16), 174 (5), 170 (1), 171 (2), 260 (20), 192 (12),
194 (14), 207 (2), 212 (7).

TOSCANO, L.: *Nota bibliografica sui numeri di Stirling di prima specie.* Giorn. Mat. Battaglini (6) 42 (1964), 120—122.
≤ 52 (1), 55 (1), 92 (5), 102 (5), 125 (1), 130 (1), 136 (7), 134 (5), 142 (1),
147 (6), 143 (2), 160 (6), 172 (3), 187 (7), 201 (21).

DIMITROVSKI, D. S., ADAMOVIĆ, D. D.: *Sur quelques formules du calcul de résidus.* MV 1 (16) (1964), 113—117.
≤ 178 (9).

DIMITROVSKI, D. S.: *Sur quelques formules relatives à des intégrales improches.* Fac. Sci. Univ. Skopje Annuaire 15 (1964), 27—42.
≤ 153 (12).

ĐOKOVIĆ, D. Ž.: *On Tchebychef's inequality.* MV 1 (16) (1964), 52.
 \Leftarrow 179 (10).

MAMUŽIĆ, Z. P., ĐERASIMOVИĆ, B. P., VUČKOVIĆ, V.: *Osnovi matematičke analize.* Beograd 1964.
 \Leftarrow 141 (12), 121 (4), 127 (3), 153 (12), 178 (9).

MARTIĆ, B.: *O razlaganju jedne racionalne funkcije u parcijalne razlomke i neke primene.* Radovi Naučnog društva BiH (Sarajevo) 25 (1964), 235—241.
 \Leftarrow 186 (6).

ŠAPKAREV, I.: *Sur une équation différentielle linéaire d'ordre n dont la solution générale est un polynôme de n-ème degré.* MV 1 (16) (1964), 49—50.
 \Leftarrow 173 (4).

ŠAPKAREV, I.: *Sur des équations différentielles linéaires transformables en elles-mêmes par un changement de fonction.* Glasnik Mat.-Fiz. Astronom. (Zagreb) 19 (1964), 211—215.
 \Leftarrow 57 (1).

ŠAPKAREV, I.: *Équations différentielles linéaires des ordres 5 et 6 dont l'intégration se ramène à celle d'une équation linéaire du second ordre.* MV 1 (16) (1964), 95—101.
 \Leftarrow 188 (8).

VASIĆ, P. M.: *O nekim kvadratnim funkcionalnim jednačinama.* PEF № 131 (1964), 55 str.
 \Leftarrow 170 (1), 171 (2), 174 (5), 200 (20), 192 (12), 194 (14), 207 (2), 176 (3), 202 (22).

1965

ACZÉL, J.: *The general solution of two functional equations by reduction to functions additive in two variables and with the aid of Hamel bases.* Glasnik Mat.-Fiz. Astronom. 20 (1965), 65—73.
 \Leftarrow 156 (2), 159 (5), 162 (8).

GHEORGHIU, O. EM.: *Despre unele generalizari de ecuaților functionale ale lui D. M. Sinzov, H. W. Peixider, D. S. Mitrinović.* An. Univ. Timișoara Ser. Ști. Mat. Fiz. 3 (1965), 129—135.
 \Leftarrow 191 (11).

GOULD, H. W.: *Inverse relations and other expansions involving Humbert polynomials.* Duke Math. J. 32 (1965), 697—711.
 \Leftarrow 178 (9).

JONG, J. K.: *A class of linear functional equations.* PEF № 143—№ 155 (1965), 39—44.
 \Leftarrow 175 (6).

BINGULAC, S.: *Primena analogih računskih mašina u rešavanju diferencijalnih jednačina sa promenljivim koeficijentima u kojima figurišu viši izvodi jedinične funkcije.* MV 2 (17) (1965), 113—119.
 \Leftarrow 141 (12).

DIMITROVSKI, D.: *Sur la transformation de l'équation différentielle de Riccati en elle-même.* MV 2 (17) (1965), 148—151.
 \Leftarrow 60 (4).

ĐOKOVIĆ, D. Ž.: *Algebra trigonometriskih polinoma.* (Posebna izd. Mat. Inst. Beograd, sv. 5), Beograd 1965.

≤ 178 (9), 216 (11).

ĐORĐEVIĆ, R.: *Solution d'une équation fonctionnelle à plusieurs fonctions inconnues.* PEF № 132—№ 142 (1965), 51—53.

≤ 193 (11).

ĐORĐEVIĆ, R.: *Solution d'un système d'équations fonctionnelles linéaires.* PEF № 143—№ 155 (1965), 61—62.

≤ 191 (11).

JOVANOVIĆ, S. M.: *An investigation of the function $f(x) = x - (\sin x)^p (\cos x)^q$ in the interval $x \in (0, \pi/2)$ for the different values of the parameters $p (> 1)$ and $q (< 0)$.* PEF № 143—№ 155 (1965), 35—38.

≤ 224 (7).

LUČIĆ, R. P.: *Sur une classe des intégrales définies.* PEF № 132—№ 142 (1965), 25—28.

≤ 178 (9).

MARTIĆ, B.: *Sur une classe d'équations différentielles linéaires.* MV 2 (17) (1965), 204—206.

≤ 152 (11), 80 (8).

VASIĆ, P. M., ĐORĐEVIĆ, R. Ž.: *Sur l'équation fonctionnelle cyclique généralisée.* PEF № 132—№ 142 (1965), 33—38.

≤ 212 (7).

VASIĆ, P. M., JANIĆ, R. R., ĐORĐEVIĆ, R. Ž.: *Sur les équations fonctionnelles linéaires paracycliques de première espèce.* PEF № 132—№ 142 (1965), 39—50.

≤ 195 (15), 198 (18).

1966

ACZÉL, J.: *Lectures on Functional Equations and Their Applications.* New York, 1966.

≤ 85 (1), 110 (13), 153 (12), 155 (1), 156 (2), 159 (5), 158 (4), 161 (7), 162 (8), 163 (9), 176 (7), 175 (6), 177 (8), 174 (5), 170 (1), 171 (2), 197 (17), 195 (15), 198 (18), 190 (10), 191 (11), 202 (22), 200 (20), 194 (14), 192 (12), 211 (6), 207 (2).

GOULD, H. W.: *Note on recurrence relations for Stirling number.* PIM 6 (20) (1966), 115—119.

≤ 147 (6).

HERMAN, V.: *La caractérisation fonctionnelle de la fonction rationnelle d'une variable réelle.* Rev. Roumaine Math. Pures Appl. 11 (1966), 825—830.

≤ 193 (13).

NICULA, A.: *Generalizarea prin ecuații matriciale a unor ecuații funcționale studiate de D. S. Mitrinović.* Bul. Sți. Inst. Politehn. Cluj 9 (1966), 49—55.

≤ 110 (13).

VINCZE, E.: *Egy Általános Módszer Függvényegyenletek nehány osztalályának megoldásáról, I.* Magyar Tud. Akad. Mat. Fiz. Oszt. Közl. 16 (1966), 179—208.

≤ 85 (1), 110 (13).

BANDIĆ, I.: *Sur quelques équations différentielles non-linéaires intégrales à plusieurs dimensions du premier et du deuxième ordre.* Glasnik Mat. Ser. III, 1 (21) (1966), 159—164.

≤ 88 (1).

- ĐORĐEVIĆ, R. Ž.: *Sur une équation fonctionnelle linéaire.* PEF № 159—№ 170 (1966), 35—39.
 \Leftarrow 191 (11).
- JANIĆ, R. R.: *Sur une formule relative aux fonctions de Bessel modifiée à plusieurs variables.* PEF № 159—№ 170 (1966), 33—34.
 \Leftarrow Problem 5099 (Amer. Math. Monthly 71 (1964), 448—449).
- KUREPA, S.: *On the Buniakowsky-Cauchy-Schwarz inequality.* Glasnik Mat. Ser. III. 1 (21) (1966), 147—158.
 \Leftarrow 225 (8).
- LAZAREVIĆ, I.: *Neke nejednakosti sa hiperboličkim funkcijama.* PEF № 159—№ 170 (1966), 41—48.
 \Leftarrow 224 (7), 178 (9).
- MILOŠEVIĆ-RAKOČEVIĆ, K.: *Solution of a problem proposed by D. S. Mitrinović.* PEF № 159—№ 170 (1966), 29—30.
 \Leftarrow 137 (8).
- MARTIĆ, B.: *On a regular triangular matrix.* Radovi Naučnog društva BiH (Sarajevo) 28 (1966), 121—133.
 \Leftarrow 178 (9), 121 (4).
- MARTIĆ, B.: *On the summability of Dirichlet's series and certain incomparability relations.* Radovi Naučnog društva BiH (Sarajevo) 28 (1966), 135—145.
 \Leftarrow 152 (11).
- MARTIĆ, B.: *Sur une équation différentielle de Laplace.* Radovi Naučnog društva BiH (Sarajevo) 28 (1966), 157—162.
 \Leftarrow 80 (8), 67 (4).
- MARTIĆ, B.: *O nekim neodredenim diferencijalnim jednačinama.* Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine 17 (1966), 5—10.
 \Leftarrow 65 (2), 72 (9), 83 (11), 77 (5), 95 (8).
- MARTIĆ, B.: *Dopune Kacikeovom delu.* Akad. Nauka i Umjet. Bosne i Hercegovine. Rad. Knj. 29. Odjelj. Prirod. Mat. Nauka 9 (1966), 13—18.
 \Leftarrow 98 (1), 93 (6), 103 (6), 106 (9), 132 (3).
- MARTIĆ, B.: *O nekim parcijalnim jednačinama sa dve nepoznate funkcije.* Akad. Nauka i Umjet. Bosne i Hercegovine. Rad. Knj. 29. Odjelj. Prirod. Mat. Nauka 9 (1966), 19—28.
 \Leftarrow 72 (9), 74 (2), 76 (4), 107 (10).
- PENAVIN, V.: *Struktura i klasifikacija metoda u nastavi aritmetike i algebri.* Beograd 1966.
 \Leftarrow 129 (5), 122 (5), 128 (4), 204 (24), 179 (10), 178 (9).
- ŠAPKAREV, I.: *Über die invarianten Riccatischen Differentialgleichungen.* Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine 17 (1966), 33—43.
 \Leftarrow 60 (4).

1967

- БЕРКОВИЧ, Л. М.: *О факторизации обыкновенных линейных дифференциальных операторов преобразуемых в операторы с постоянными коэффициентами.* Изв. Высш. Учебн. Завед. Математика 12 (1967), 3—14.
 \Leftarrow 93 (6).

БЕРКОВИЧ, Л. М.: *Метод факторизации дифференциальных операторов и ее применение к решению обыкновенных линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами*. Докторска дисертација, Уральскиј Гос. Ун-т им. А. М. Горкого, Свердловск 1967.

≤ 64 (1), 62 (6).

BÖHM, J.: *Zur Verallgemeinerung der Nepenschen Regel in r-dimensionalen Riemannschen Räumen konstanter Krümmung*. Canad. J. Math. **19** (1967), 1129—1148.

≤ 170 (1).

BULLEN, P. S.: *Some more inequalities involving the arithmetic and geometric means*. PEF № 181—№ 196 (1967), 61—66.

≤ 231 (4), 232 (5).

COMTET, L.: *Fonctions génératrices et calcul de certaines intégrales*. PEF № 181 — № 196 (1967), 77—87.

≤ 186 (6).

McLAUGHLIN, J. W., METCALF, F. T.: *An inequality for generalized means*. Pacific J. Math. **22** (1967), 303—311.

≤ 231 (4).

NEUHAUS, N.: *Typen von homogenen und linearen Differentialgleichungen in deren Lösung die Funktionen von Paul Appell vorkommen*. MV **4** (19) (1967), 47—60.

≤ 98 (1), 93 (6), 103 (6), 106 (9), 118 (1), 132 (3), 173 (4), 183 (3), 188 (8).

Сивашинский, И. Х.: *Неравенства в задачах*. Москва 1967.

≤ 217 (12), 225 (8).

ARANĐELOVIĆ, J.: *Uloga indukcije u naučnom istraživanju*. Beograd, 1967.

≤ 204 (24).

BERTOLINO, M.: *Inégalités différentielles et l'analyse qualitative d'équations différentielles*. Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine **18** (1967), 17—29.

≤ 7 (1).

DORĐEVIĆ, R.: *O nekim opštim klasama linearnih funkcionalnih jednačina*. PEF № 174 (1967), 64 pp.

≤ 191 (11), 211 (6), 202 (22), 176 (7).

JANIĆ, R. R.: *On a geometric inequality of D. F. Barrow*. PEF № 181—№ 196 (1967), 73—74.

≤ Problème 78 (MV 3 (18) (1966), 138).

MARTIĆ, B.: *Sur certaines équations aux dérivées partielles indéterminées*. MV **4** (19) (1967), 250—252.

≤ 107 (10).

MARTIĆ, B.: *Compléments au Traité de Kamke, I*. MV **4** (19) (1967), 263—264.

≤ 132 (3).

PANTIĆ, Ž.: *Rešavanje linearnih diferencijalnih jednačina sa promenljivim koeficijentima pomoću Laplaceove transformacije*. Zbornik. Univ. Niš, Tehnički fak. 1967—1969, 3—7.

≤ 152 (11).

PANTIĆ, Ž.: *O jednoj linearnoj diferencijalnoj jednačini n-tog reda sa promenljivim koeficijentima.* Zbornik. Univ. Niš, Tehnički fak. 1967—1968, 9—12.

$\Leftarrow 152 (11), 80 (8).$

PANTIĆ, Ž.: *O jednoj klasi linearih diferencijalnih jednačina n-tog reda.* Zbornik. Univ. Niš, Tehnički fak. 1967—1968, 17—22.

$\Leftarrow 152 (11).$

STOJIĆ, M. R.: *On the sensitivity of linear continuous systems.* PEF № 156—№ 158 (1967), 7—14.

$\Leftarrow 216 (11).$

ŠAPKAREV, I.: *Über lineare Differentialgleichungen mit der Eigenschaft das K-te Potenzen der Integrale einer linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung ihre Integrale sind.* MV 4 (19) (1967), 67—70.

$\Leftarrow 188 (8).$

ШАПКАРЕВ, И.: *Линеарни диференцијални равенки од шпетни и четврти ред кои се трансформираат сами во себе со смена на функцијата.* Год. Зборник Електро-машински фак. Скопје 1 (1967), 5—31.

$\Leftarrow 57 (11).$

TRIFUNOVIĆ, D.: *Beleške o Mihailu Petroviću-Alasu.* „Braničevo“, God. XIII sv.2—3, Požarevac, 1967.

$\Leftarrow 146 (5).$

TRIFUNOVIĆ, D.: *Studentski period Mihaila Petrovića.* MV 4 (19) (1967), 79—97.

$\Leftarrow 146 (5), 97 (10), 95 (8).$

VASIĆ, P. M.: *Résolution d'une classe d'équations fonctionnelles linéaires.* PEF № 181—№ 196 (1967), 53—60.

$\Leftarrow 195 (15), 190 (10), 191 (11), 197 (17), 198 (18), 211 (16), 202 (22), 176 (7), 212 (7).$

VASIĆ, P. M., ŽIVANOVIĆ, Ž.: *Über eine Ungleichung die sich auf regelmässige Polygone bezieht.* PEF № 181—№ 196 (1967), 67—68.

$\Leftarrow 238 (11).$

ŽIVANOVIĆ, Ž.: *Certaines inégalités relatives au triangle.* PEF № 181—№ 196 (1967), 69—72.

$\Leftarrow 238 (11).$

1968

БЕРКОВИЧ, Л. М., РОЗОВ, Н. Х., Эйшинский, А. М.: *О самосопряженных и приводимых линейных дифференциальных уравнениях высших порядков и некоторых уравнениях второго порядка интегрируемых в конечном виде.* PEF № 230—№ 241 (1968), 61—87.

$\Leftarrow 134 (5), 7 (1), 57 (1), 60 (4), 45 (4), 242 (1), 173 (4), 188 (8).$

BULLEN, P. S.: *On some inequalities of Mitrinović and Vasić.* PEF № 210—№ 228 (1968), 49—54.

$\Leftarrow 231 (4), 232 (5), 236 (9).$

DINGHAS, A.: *Superadditive funktionale Identitäten und Ungleichungen der elementaren Analysis* Math. Ann. 178 (1968), 315—334.

$\Leftarrow 231 (4).$

- DRAGILA, P., VASIĆ, P. M.: *Équations fonctionnelles cycliques linéaires non homogènes.* PEF № 210—№ 228 (1968), 11—16.
 ≤ 155 (1), 197 (17).
- GHEORGHIU, O. EM.: *Nichtlineare zyklische Funktionalgleichungssysteme.* PEF № 230—№ 241 (1968), 39—48.
 ≤ 170 (1).
- JONG, J. K.: *A generalisation of a linear functional equation.* PEF № 230—№ 241 (1968), 13—20.
 ≤ 159 (5).
- KUCZMA, M.: *Functional Equations in a Single Variable.* Warszawa 1968.
 ≤ 206 (1), 196 (16), 212 (17).
- McLAUGHLIN, H. W., METCALF, F. T.: *The Minkowski and Tchebychev inequalities as functions of the index set.* Duke Math. J. 35 (1968), 865—873.
 ≤ 231 (4).
- MUNTEANU, M.: *Asupra unei ecuații funktionale liniare.* Bul. Sti. Inst. Politehn. Cluj 10 (1968), 33—38.
 ≤ 206 (1).
- PICKARD, W. F.: *On polylogarithms.* Publ. Math. Debrecen 14 (1968), 33—43.
 ≤ 172 (3), 187 (7).
- ADAMOVIĆ, D.: *Sur une classe d'équations fonctionnelles linéaires.* PIM 8 (22) (1968), 106—120.
 ≤ 212 (7).
- BERTOLINO, M.: *Petrovićovo direktno proučavanje rešenja diferencijalnih jednačina.* MV 5 (20) (1960), 423—437.
 ≤ 7 (1).
- BERTOLINO, M.: *Zone d'influence qualitatitve de certaines fonctions.* MV 5 (20) (1968), 189—194.
 ≤ 7 (1).
- BERTOLINO, M.: *Prilozi Mihaila Petrovića kvalitativnoj analizi diferencijalnih jednačina.* Mihailo Petrović čovek, filozof, matematičar. Matematička biblioteka, sv. 38, Beograd 1968, pp. 127—141.
 ≤ 7 (1).
- BAJRAKTAREVIĆ, M.: *Quelques remarques sur les solutions générales de certaines équations fonctionnelles aux plusieurs inconnues.* MV 5 (20) (1968), 497—503.
 ≤ 191 (11).
- DORĐEVIĆ, R. Ž.: *O jednom Petrovićevom operatoru.* Mihailo Petrović čovek, filozof, matematičar. Matematička biblioteka, sv. 38, Beograd 1968, pp. 153—156.
 ≤ 71 (8), 74 (2), 76 (4), 82 (10).
- JANIĆ, R. R.: *O dvema kvadratnim funkcionalnim jednačinama.* MV 5 (20) (1968), 267—274.
 ≤ 200 (20), 174 (5), 194 (14).
- JANIĆ, R. R.: *O nekim opštim klasama funkcionalnih jednačina.* PEF № 242 (1968), 56 pp.
 ≤ 200 (20), 174 (5), 194 (14), 170 (1), 195 (15), 198 (18), 176 (7), 202 (22).

LAZAREVIĆ, I.: *Sur une inégalité de Lochs.* PEF № 230—№ 241 (1968), 55—56.
 ⇐ **Problème 115** (MV 4 (19) (1967), 454.).

PREŠIĆ, S.: *A method for solving a class of cyclic functional equations.* MV 5 (20) (1968), 375—377.
 ⇐ **155 (1), 252 (1), 197 (17).**

ŠAPKAREV, I.: *Nekoliko primedabz o homogenim linearnim diferencijalnim jednačinama drugog reda čiji se opšti integral dobija pomoću kvadratura.* MV 5 (20) (1968), 505—512.
 ⇐ **132 (3).**

ШАПКАРЕВ, И.: *Линеарни диференцијални равенки од једни и шести ред кон со смена на функцијата се трансформираат сами во себе.* Год. зборник Електро-машински фак. Скопје 2 (1968), 9—24.
 ⇐ **57 (1).**

TASKOVIĆ, M.: *Dva problema Mihaila Petrovića.* MV 5 (20) (1968), 527—532.
 ⇐ **146 (5).**

TRIFUNOVIĆ, D.: *O jednoj anticipaciji današnjih hidrointegratora.* MV 5 (20) (1968), 463—472.
 ⇐ **146 (5), 95 (8).**

1969

BEESSACK, P. R.: *Improvement of Stirling's formula by elementary methods.* PEF № 274—№ 301 (1969), 17—21.
 ⇐ **283 (3).**

БЕРКОВИЧ, Л. М.: *О линеаризации некоторых дифференциальных уравнений.* Тезисы докладов по физ. мат. наук. Научно-техн. конференция, Куйбышев 1969.
 ⇐ **149 (8).**

BULLEN, P. S.: *On some theorems of Popoviciu.* Bul. Inst. Politehn. Iași 15 (19) (1969), 45—48.
 ⇐ **232 (5).**

BULLEN, P. S.: *An inequality due to Henrici.* PEF № 247—№ 273 (1969), 21—26.
 ⇐ **231 (4), 232 (5), 256 (5).**

CRSTICI, B., NEAMTU, N.: *Sur une équation fonctionnelle.* PEF № 274—№ 301 (1969), 53—59.
 ⇐ **176 (7), 275 (11).**

GHEORGHIU, O. EM.: *Die Lösung eines Funktionalgleichungssystems.* PIM 9 (23) (1969), 93—95.
 ⇐ **191 (11).**

LUKE, Y. L.: *The special functions and their approximations, Vol. II.* New York 1969.
 ⇐ **216 (11).**

NEUHAUS, N.: *Ecuatii diferențiale liniare și sisteme de ecuații diferențiale liniare în soluția cărora apar funcțiile lui Paul Appell.* Stud. Cerc. Mat. 21 (1969), 773—791.
 ⇐ **132 (3), 173 (4), 183 (3), 188 (8).**

- ADAMOVIĆ, D. D., TASKOVIĆ, M. R.: *Monotony and the best possible bounds of some sequences of sums.* PEF № 247—№ 273 (1969), 41—50.
 \Leftarrow **Problème 108** (MV 4 (19) (1967), 338.).
- ALIMPIĆ, B. P.: *Construction de toutes les identités de la forme $p(\cup, \cap) = p(\cap, \cup)$ pour les treillis distributifs.* PEF № 247—№ 273 (1969), 73—75.
 \Leftarrow **70 (7).**
- BAJRAKTAREVIĆ, M.: *Sur les solutions générales de certaines équations fonctionnelles.* Akad. Nauka i Umjet. Bosne i Hercegovine. Rad. Knj. 33. Odjelj. Prirod. Mat. Nauka 10 (1969), 17—37.
 \Leftarrow **191 (11).**
- BERTOLINO, M.: *Inégalités différentielles et l'analyse qualitative des équations différentielles.* (Editions spéciales Inst. Math. Beograd, tom 7: Quelques problèmes de la théorie qualitative des équations différentielles ordinaires.) Beograd 1969, pp. 59—152.
 \Leftarrow **7 (1).**
- CVETKOVIĆ, D.: *Teorija grafova-disciplina koja je više problema postavila nego što ih je rešila.* Izabrana poglavља из математике, III. Математичка библиотека, sv. 42, Beograd 1969 pp. 108—113.
 \Leftarrow **178 (9).**
- CVETKOVIĆ, D.: *O rešavanju nekih transcendentnih jednačina.* Uvođenje mlađih u naučni rad, IV. Математичка библиотека, sv. 39, Beograd 1969, pp. 111—123.
 \Leftarrow **264 (13), 249 (8), 250 (9).**
- ЧУНДЕВА-ГАЛИЊ, К.: *Одредување на маинетен вектор идентитета и маинетно јаде во систем индуктор (соленоид) коаксијално јасклавен во внатрешноста на неферомаинетна мешавина чевка.* Год. Зборник Електро-машински фак. Скопје 3 (1969), 43—56.
 \Leftarrow **216 (11).**
- ĐORĐEVIĆ, R. Ž.: *Some inequalities for the elements of a triangle.* PEF № 274—№ 301 (1969), 124—126.
 \Leftarrow **272 (8).**
- ĐORĐEVIĆ, R. Ž.: *Sur un opérateur différentiel général.* MV 6 (21) (1969), 409—411.
 \Leftarrow **82 (10).**
- ĐORЂЕВИЋ, Р. Џ.: *Some inequalities for triangle.* PEF № 247—№ 273 (1969), 35—39.
 \Leftarrow **238 (11), 225 (8).**
- JANIĆ, R. R., TASKOVIĆ, M. R.: *Quelques inégalités relatives à un triangle.* PEF № 247—№ 273 (1969), 131—134.
 \Leftarrow **272 (8).**
- JORGHOVIĆ, M. M.: *Napomena u vezi sa jednom bazom M-valentne algebriiskaza.* MV 6 (21) (1969), 451—452.
 \Leftarrow **70 (7).**
- KALAJDŽIĆ, G.: *O nekim nejednakostima Dragoljuba Markovića.* Uvođenje mlađih u naučni rad, IV. Математичка библиотека, sv. 39, Beograd 1969, pp. 131—134.
 \Leftarrow **272 (8).**
- KALAJDŽIĆ, G.: *Some inequalities for triangle.* PEF № 247—№ 273 (1969), 171—174.
 \Leftarrow **272 (8).**

KEČKIĆ, J.: *A few remarks of differential equations which are in connection with Kamke's treatise.* PEF № 274—№ 301 (1969), 87—90.

\Leftarrow 132 (3), 103 (6).

KUREPA, Đ.: *Viša algebra*, I—II. Beograd 1969.

\Leftarrow 126 (2), 127 (3), 153 (12), 141 (12).

LACKOVIĆ, I. B.: *O nekim nejednakostima za konveksne funkcije.* Izabrana poglavlja iz matematike, III. Matematička biblioteka, sv. 42, Beograd 1969, pp. 138—141.

\Leftarrow 225 (8).

MALENICA, M., HALILOVIĆ, H.: *O jednom načinu uopštavanja nekih diferencijalnih jednačina.* Akad. Nauka i Umjet. Bosne i Hercegovine. Rad. Knj. 33. Odjelj. Prirod. Mat. Nauka 10 (1969), 87—103.

\Leftarrow 132 (3).

MARTIĆ, B.: *O Hermiteovim transformacijama Diracove δ -funkcije.* Akad. Nauka i Umjet. Bosne i Hercegovine. Rad. Knj. 33. Odjelj. Prirod. Mat. Nauka 10 (1969), 79—85.

\Leftarrow 216 (11).

PANTIĆ, Ž.: *O jednoj klasi linearnih diferencijalnih jednačina n-tog reda.* Zbornik. Univ. Niš, Tehnički fak. 1969—1970, 3—9.

\Leftarrow 152 (1).

PANTIĆ, Ž.: *O jednoj klasi linearnih diferencijalnih jednačina n-tog reda koja se smenom $y = z e^{kx^{-1}}$ svodi na Laplaceovu diferencijalnu jednačinu.* Zbornik. Univ. Niš, Tehnički fak. 1968—1969, 3—11.

\Leftarrow 64 (1).

PANTIĆ, Ž.: *O jednoj klasi linearnih diferencijalnih jednačina n-tog reda koja se smenom $y = z e^{kx^{-2}}$ svodi na Laplaceovu diferencijalnu jednačinu.* Zbornik. Univ. Niš, Tehnički fak. 1968—1969, 13—21.

\Leftarrow 64 (1).

PANTIĆ, Ž.: *O jednoj klasi linearnih diferencijalnih jednačina n-tog reda sa promenljivim koeficijentima koja se smenom $y = z e^{kx^{-3}}$ svodi na Laplaceovu diferencijalnu jednačinu.* Zbornik. Univ. Niš, Tehnički fak. 1968—1969, 23—31.

\Leftarrow 64 (1).

PANTIĆ, Ž.: *O jednoj klasi linearnih diferencijalnih jednačina n-tog reda koja se smenom $y = z e^{kx^{-4}}$ svodi na Laplaceovu diferencijalnu jednačinu.* Zbornik. Univ. Niš, Tehnički fak. 1968—1969, 33—41.

\Leftarrow 64 (1), 132 (3).

SLAVIĆ, D. V.: *On certain trigonometric polynomials.* PEF № 247—№ 273 (1969), 135—142.

\Leftarrow 225 (8), 217 (12).

SLAVIĆ, D. V.: *On summation of trigonometric series.* PEF № 247—№ 273 (1969), 103—114.

\Leftarrow 216 (11).

STANKOVIĆ, M.: *Neke nejednakosti za tetraedar.* Uvođenje mladih u naučni rad, VI. Matematička biblioteka, sv. 41, Beograd 1969, pp. 200—202.

\Leftarrow 238 (11).

- STIPANIĆ, E.: *O jednoj nejednakosti za trougao i njenoj generalizaciji.* Izabrana poglavlja iz matematike, III. Matematička biblioteka, sv. 42, Beograd 1969, pp. 108—113.
 \Leftarrow 238 (11).
- ШАПКАРЕВ, И.: За линеарни диференцијални равенки чии интеграли се вићори и тирећи стечени од интегрирање на линеарни диференцијални равенки од трећи и четврти ред. Год. Зборник Електро-машински фак. 3 (1969), 5—14.
 \Leftarrow 188 (8).
- ŠAPKAREV, I. A.: *Sur une classe d'équations différentielles linéaires du deuxième ordre résolubles par quadratures.* MV 6 (21) (1969), 335—338.
 \Leftarrow 62 (6).
- ШАПКАРЕВ, И.: Линеарни диференцијални равенки од њовисок ред сводливи на линеарни дифе, ренцијални равенки од јонизок ред. Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine 20 (1969)-45—48.
 \Leftarrow 118 (1).
- TASKOVIĆ, M. R.: *O nekim nejednakostima.* Uvođenje mladih u naučni rad, VI. Matematička biblioteka, sv. 41, Beograd 1969, pp. 195—199.
 \Leftarrow 238 (11), 225 (8), Problème 122 (MV 5 (20) (1968), 116.).
- TRIFUNOVIĆ, D. V.: *Letopis života i rada Mihaila Petrovića.* Beograd 1969.
 \Leftarrow 7 (1), 166 (12), 2 (1), 225 (8), 45 (4), 251 (10), 238 (11), 15 (2), 216 (11), 146 (5), 95 (8), 97 (10), 205 (25).
- VASIĆ, P. M.: *Some inequalities for the triangle.* PEF № 274—№ 301 (1969), 121—123.
 \Leftarrow 272 (8).
- ZARIĆ, B.: *Sur une équation fonctionnelle cyclique linéaire et homogène.* PEF № 274—№ 301 (1969), 159—167.
 \Leftarrow 156 (2), 197 (17).
- 1970**
- BECK, E.: *Über Ungleichungen von der Form $f(M_\varphi(x; \alpha), M_\psi(y; \alpha)) \geq M_\chi(f(x, y); \alpha)$.* PEF № 320—№ 328 (1970), 1—14.
 \Leftarrow 259 (8).
- BOAS, R.: *The Jensen-Steffensen inequality.* PEF № 302—№ 319 (1970), 1—8.
 \Leftarrow 265 (1).
- BULLEN, P. S.: *The Steffensen inequality.* PEF № 320—№ 328 (1970), 59—63.
 \Leftarrow 283 (3), 265 (1).
- BULLEN, P. S.: *The inequalities of Rado and Popoviciu.* PEF № 330—№ 337 (1970), 23—33.
 \Leftarrow 283 (3), 231 (4), 232 (5), 236 (9), 254 (3), 256 (5), 259 (8), 275 (11).
- CHATTERJEA, S. K.: *On some properties of the derivatives of hypergeometric polynomials.* Rev. Mat. Hisp.-Amer. 30 (1970), 61—67.
 \Leftarrow 109 (12).
- COMTET, L. *Analyse Combinatoire*, I—II. Paris, 1970.
 \Leftarrow 142 (1), 143 (2), 160 (6), 172 (3), 187 (7), 203 (23), 200 (20), 214 (9), 218 (1), 229 (2).
- Годунова, Е. К., Левин, В. И., Чебаевска, И. В.: *Новые исследования по функциональным неравенствам.* Материалы Матем. науч. конф. Дальнего востока. Хабаровск 1970, стр. 70—77.
 \Leftarrow 181 (1), 184 (4).

- KLAMKIN, M. S.: *Notes on inequalities involving triangles or tetrahedrons.* PEF № 330—№ 337 (1970), 1—15.
 \Leftarrow 217 (12), 283 (3).
- KLAMKIN, M. S., NEWMAN, D. J.: *Extensions of the Weierstrass product inequalities.* Math. Mag. 43 (1970), 137—141.
 \Leftarrow 217 (12).
- McLAUGHLIN, H. W., METCALF, F. J.: *Dependence of some classical inequalities on the index set.* (Inequalities, II, edited by O. SHISHA. Proceedings, Colorado 1967). New York-London 1970, pp. 213—222.
 \Leftarrow 228 (1), 231 (4), 232 (5).
- PAASCHE, I.: *Drei Noten über Stirlingzahlen.* PEF № 330—№ 337 (1970), 17—21.
 \Leftarrow 130 (1), 142 (1).
- SILLER, H.: *On the separability of the Riccati differential equation.* Math. Mag. 43 (1970), 197—202.
 \Leftarrow 37 (2).
- TOSCANO, L.: *Sui Raggi dei cerchi tritangententi e circoscritto di un triangolo.* Bollettino (Calabrese) 21 (1970), 60—66.
 \Leftarrow 238 (11).
- ZIEGLER, Z.: *Inequalities for generalized convex functions.* (Inequalities, II, edited by O SHISHA. Proceedings, Colorado 1967) New York-London 1970, pp. 499—422.
 \Leftarrow 228 (1), 231 (4), 232 (5).
- BERTOLINO, M.: *Généralisation de „l'équation chimique“ de M. Petrovitch.* MV 7 (22) (1970), 95—102.
 \Leftarrow 7 (1).
- CVETKOVIĆ, D.: *Die Zahl der Wege eines Grafen.* Glasnik Mat. 5 (25) (1970), 205—210.
 \Leftarrow 178 (9).
- ДИМИРОВСКИ, Г. М.: За стабилноста на рејулационите системи од вибор рег и вибор тий. Год. Зборник Електро-машински фак. Скопје 4 (1970), 25—43.
 \Leftarrow 179 (10).
- ДИМИТРОВСКИ, Д.: Прилоз кон теоријата на обобщените аналитички функции. Fac. Sci. Univ. Skopje Annuaire 20 (1970), 25—26.
 \Leftarrow 19 (6), 226 (9), 239 (12), 251 (10).
- ЈАНЕКОСКИ, В.: Неравенство на Bohr како йоштребан и доволен услов за еизистенција на јријадник. Год. Зборник Електро-машински фак. Скопје 4 (1970), 15—18.
 \Leftarrow 283 (3), 225 (8).
- ЈАНЕКОСКИ, В.: За еден йоштребан и доволен услов за еизистенција на јријадник. Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine 21 (1970), 85—87.
 \Leftarrow 225 (8), 272 (8).
- ЈАНЕКОСКИ, В.: Еизистенција и некои особини на јријадници чиишто сушти се јријадно-мештиски функции на алиште од гаден јријадник. Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine 21 (1970), 89—95.
 \Leftarrow 272 (8).
- КЕЧКИЋ, Ј. Д., ВАСИЋ, П. М.: Inequalities related to majorization of vectors. PIM 10 (24) (1970), 203—207.
 \Leftarrow 283 (3), 284 (4).

- KEČKIĆ, J. D.: *Invariants of partial differential equations of elliptic and hyperbolic type.* PEF № 302—№ 319 (1970), 95—98.
 ⇐ 271 (7).
- KUREPA, S.: *Matematička analiza, I deo: Diferenciranje i integriranje.* Zagreb 1970.
 ⇐ 216 (11), 121 (4).
- KUREPA, S.: *Uvod u matematiku. Skupovi-Strukture-Brojevi.* Zagreb 1970.
 ⇐ 240 (13).
- MESIHOVIĆ, B.: *On an inequality involving symmetric functions.* PEF № 320—№ 328 (1970), 43—46.
 ⇐ 283 (3).
- MITROVIĆ, Ž.: *Some inequalities involving elementary symmetric functions and arithmetic and geometric means.* Math. Gaz. 54 (1970), 155—157.
 ⇐ 225 (8).
- PREŠIĆ, S. B.: *Opšta grupna funkcionalna jednačina.* MV 7 (22) (1970), 317—320.
 ⇐ 176 (7).
- SLAVIĆ, D. V.: *On a class of trigonometric series.* PEF № 302—№ 319 (1970), 61—66.
 ⇐ 178 (9), 251 (10).
- SLAVIĆ, D. V.: *On summation of series.* PEF № 302—№ 319 (1970), 53—59.
 ⇐ 178 (9), 216 (11), 152 (10).
- TASKOVIĆ, M.: *Généralisations de certaines inégalités géométriques et quelques inégalités géométriques nouvelles.* MV 7 (22) (1970), 73—81.
 ⇐ 272 (8).
- Тошич, Ж.: *Полиномиальные представления m-значных логических функций.* PEF № 302—№ 319 (1970), 43—48.
 ⇐ 240 (13).
- VASIĆ, P. M., JANIĆ, R. R.: *On an inequality of N. Levinson.* PIM 10 (24) (1970), 155—157.
 ⇐ 283 (3).
- VASIĆ, P. M., JANIĆ, R. R.: *An inequality for convex functions.* PEF № 302—№ 319 (1970), 39—42.
 ⇐ 283 (3).
- 1971**
- VAN ALBADA, P. J.: *Geometric inequalities and their geometry.* PEF № 338—№ 352 (1971), 41—45.
 ⇐ 272 (8).
- BAGER, A.: *A family of goniometric inequalities.* PEF № 338—№ 352 (1971), 5—25.
 ⇐ 272 (8).
- BAGER, A.: *Some inequalities for the medians of a triangle.* PEF № 338—№ 352 (1971), 37—40.
 ⇐ 272 (8).

- BEESSACK, P. R.: *Integral inequalities involving a function and its derivate.* Amer. Math. Monthly **78** (1971), 705—741.
 \Leftarrow 270 (6).
- BOTTEMA, O.: *Inequalities for R, r and s.* PEF № 338—№ 352 (1971), 27—36.
 \Leftarrow 272 (8).
- BULLEN, P. S.: *The inequality of Young.* PEF № 357—№ 380 (1971), 51—54.
 \Leftarrow 283 (3).
- BYRD, P. F., FRIEDMAN, M. D.: *Handbook of elliptic integrals for engineers and scientists*, 2 nd ed. Berlin, 1971.
 \Leftarrow 199 (19).
- CARLTZ, L.: *Some inequalities for the triangle.* PEF № 357—№ 380 (1971), 7—10.
 \Leftarrow 272 (8).
- DAYKIN, D. G.: *Inequalities for functions of a cyclic nature.* J. London Math. Soc. (2) **3** (1971), 453—462.
 \Leftarrow 283 (3).
- ГАБОВИЧ, Я.: *О высших производных функции, логарифмическая производная которых задана.* Учен. запис. Тартуского Гос. Ун-т. Труды по Мат. Мех. **11** (1971), 223—232.
 \Leftarrow 148 (7).
- GHEORGHIȚA, ST. I.: *On a method for generating inequalities.* J. Math. Phys. Sci. **5** (1971), 323—328.
 \Leftarrow 283 (3), 265 (1).
- GHEORGHIU, O. EM.: *Quelques systèmes d'équations fonctionnelles qui généralisent un problème posé par D. S. Mitrinović.* PEF № 357—№ 380 (1971), 45—49.
 \Leftarrow Problème 1 (MV 1 (16) (1964), 53).
- КАМКЕ, Э.: *Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям.* Москва 1971.
 \Leftarrow 98 (1), 93 (6), 103 (6), 106 (9), 118 (1), 132 (3), 173 (4), 183 (3), 188 (8)^c
 193 (13), 210 (5), 242 (1), 258 (7).
- KARANIKOLOV, CH.: *On some properties of function $\pi(x)$.* PEF № 358—№ 380 (1971), 29—30.
 \Leftarrow 284 (4).
- KAPCIA, A.: *Compléments aux traités de Kamke et de Murphy, I. Une généralisation des équations différentielles de Clairaut et de D'Alembert transforme aux équations différentielles des types connus.* PIM **12** (26) (1971), 51—61.
 \Leftarrow 2 (1), 7 (1).
- KLAMKIN, M. S., NEWMAN, D. J.: *An inequality for the sum of unit vectors.* PEF № 338—№ 352 (1971), 47—48.
 \Leftarrow 248 (7).
- KLAMKIN, M. S.: *A volume inequality for simplexes.* PEF № 357—№ 380 (1971), 3—5.
 \Leftarrow 272 (8).
- KLAMKIN, M. S.: *Asymmetric triangle inequalities.* PEF № 357—№ 380 (1971), 33—44.
 \Leftarrow 272 (8), 283 (3).

НЕЛЕПИНА, Р. А. (редактор): *Точные методы исследования нелинейных систем автоматического управления*. Москва 1971.

≤ 64 (1).

PLEDGER, R. A., PROSCHAN, F.: *Comparisons of order statistics and of spacings from heterogeneous distributions*. (Optimizing methods in statistics, edited by J. S. RUSTAGI. Proceedings, Ohio 1971). New York 1971, pp. 89—113.

≤ 283 (3).

RAHMAN, M.: *On the integrability and application of the generalized Riccati equation*. SIAM J. Appl. Math. 21 (1971), 88—94.

≤ 45 (4), 242 (1), 258 (7).

SHUM, D. T. T.: *Integral inequalities using Benson's method*. Thesis Carleton Univ. Ottawa 1971.

≤ 283 (3).

STAMATE, I. I.: *Equations fonctionnelles contenant plusieurs fonctions inconnues*. PEF № 354—№ 356 (1971), 123—156.

≤ 110 (13), 162 (8).

STOLARSKY, K. B.: *Cubic triangle inequalities*. Amer. Math. Monthly 78 (1971), 879—881.

≤ 272 (8).

KEČKIĆ, J. D.: *A use of complex functions in finite integration of differential equations*. PEF № 357—№ 380 (1971), 93—96.

≤ 25 (12).

KEČKIĆ, J. D. and VASIĆ, P. M.: *Some inequalities for the gamma function*. PIM 11(25) (1971), 107—114.

≤ 283 (3), 284 (4), 225 (8).

KEČKIĆ, J. D.: *A method of forming inequalities*. Math. Balkanica (Београд) 1 (1971), 140—141

≤ 225 (8).

KEČKIĆ, J. D.: *Clairaut's equations of higher order*. PIM 12 (26) (1971), 63—66.

≤ 48 (1), 51 (1).

KEČKIĆ, J. D.: *Algebra I. Elementi linearne algebre i teorije polinoma*. Beograd, 1971.

≤ 284 (4), 286 (1), 288 (3), 240 (13).

KUREPA, S.: *Matematička analiza, II deo. Funkcija jedne varijabile*. Zagreb, 1971.

≤ 216 (11), 121 (4).

MARTIĆ, B.: *Compléments au traité de Kamke*, Note 3. Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine 22 (1971), 25—32.

≤ 132 (3).

MITROVIĆ, Ž. M., STANKOVIĆ, M. S.: *Some inequalities for the angles of an acute triangle*. PEF № 357—№ 380 (1971), 97—99.

≤ 283 (3), 272 (8).

SIMEUNOVIĆ, D. M.: *Sur certaines inégalités intégrales et leur applications*. PIM 11 (25) (1971) 99—105.

≤ 225 (8), 217 (12), 283 (3).

SLAVIĆ, D. V.: *On partial sums of trigonometric series.* PEF № 338—№ 352 (1971), 69—75.
 ⇐ 283 (3).

SLAVIĆ, D. V., TASIĆ, M. N.: *On partial sums of slowly divergent numerical series.* PEF № 338—№ 352 (1971), 63—67.
 ⇐ 283 (3).

STANIĆ, B. V.: *Interaction of microwave radiation with an inhomogeneous nonstationary plasma column.* PEF № 353 (1971), 36 pp.
 ⇐ 216 (11).

STOJAKOVIĆ, Z.: *Zbirka rešenih zadataka iz apstraktne algebre.* Novi Sad 1971.
 ⇐ 153 (12).

STOJAKOVIĆ, Z.: *Zbirka zadataka iz linearne algebre.* Novi Sad 1971.
 ⇐ 152 (11), 240 (13).

ЧУПОНА, Г., ТРПЕНОВСКИ, Б. (во соработка со ЏЕЛАКОСКИ, Н.): *Предавана на висша математика,* II. Скопје 1971.
 ⇐ 249 (8), 250 (9).

VASIĆ, P. M.: *On a functional equation.* PEF № 338—№ 352 (1971), 1—4.
 ⇐ 170 (1).

VASIĆ, P. M., KEČKIĆ, J. D.: *A generalisation of the concept of convexity.* PIM 11 (25) (1971) 53—56.
 ⇐ 283 (3), 284 (4).

VASIĆ, P. M., JANIĆ, R. R. and KEČKIĆ, J. D.: *A complementary triangle inequality.* PEF № 338—№ 352 (1971), 77—81.
 ⇐ 225 (8), 283 (3), 284 (4), 248 (7).

VASIĆ, P. M., KEČKIĆ, J. D.: *Some inequalities for complex numbers.* Math. Balkanica (Beograd), 1 (1971), 282—286.
 ⇐ 225 (8), 231 (4), 284 (4), 283 (3), 232 (5).

VASIĆ, P. M., KEČKIĆ, J. D.: *A functional equation related to generalized convexity.* Bul. Sti. Tehn. Inst. Politehn. Timișoara Ser. Mat.-Fiz. Mec. Teoret. Apl. 16 (30) (1971), 167—171.
 ⇐ 174 (5), 170 (1), 171 (2).

1972.

BECK, E.: *Ein Satz über Umordnungsungleichungen.* PEF № 381—№ 409 (1972), 31—35.
 ⇐ 283 (3).

BEESSACK, P. R.: *On weighted means of order r.* PEF № 381—№ 409 (1972), 21—24.
 ⇐ 283 (3).

БЕРКОВИЧ, Л. М.: *Об уравнении Фаулера-Эмдена и некоторых его обобщениях.* PEF № 381—№ 409 (1972), 51—62.
 ⇐ 82 (9), 149 (8).

- BERNDT, B. C.: *The evaluation of character series by contour integration.* PEF № 381—№ 409 (1972), 25—29.
 ≤ 239 (12).
- BOARDER, J. C.: *Inequalities for certain cyclic sums.* Thesis Univ. Reading 1972.
 ≤ 283 (3).
- BOAS, R. P., MARCUS, M. B.: *Generalisations of Young's inequality.* Publ. Dept Math. Northwestern Univ. Evanston 66 (1972), 7 pp.
 ≤ 283 (3).
- BULLEN, P. S.: *A note on a recent paper of P. M. Vasić and J. D. Kečkić.* Math. Balkanica (Beograd) 2 (1972), 1—2.
 ≤ 283 (3), 284 (4).
- CARLITZ, L.: *Some inequalities for two triangles.* Math. Mag. 45 (1972), 43—44.
 ≤ 283 (3).
- COHN, J. H. E.: *Some integral inequalities,* II. Quart. J. Math. Oxford Ser. 23 (1972), 143—145.
 ≤ 283 (3).
- CRSTICI, B., TUDOR, GH.: *Compléments au traité de Mitrinović, II. Sur quelques inégalités intégrales.* PEF № 381—№ 409 (1972), 9—12.
 ≤ 283 (3).
- CRSTICI, B., TUDOR, GH.: *Compléments au traité de Mitrinović, I. Quelques inégalités intégrales.* Mathematica (Cluj), 14 (37) (1972), 27—31.
 ≤ 283 (3).
- DAY, P. W.: *Rearrangement inequalities.* Canad. J. Math. 24 (1972), 930—943.
 ≤ 283 (3).
- ЕМЕЛИЧЕВ, В. А., КОВАЛЕВ, М. М.: *О локальных минимумах в транспортной задаче с функцией цели, вознутой по Шуру.* Ж. Вычисл. Мат. и Мат. Физ. 12 (1972), 1312—1316.
 ≤ 284 (4).
- ERCOLANO, J. L.: *Geometric interpretations of some classical inequalities.* Math. Mag. 45 (1972), 226.
 ≤ 217 (12).
- FEFFERMAN, C., SHAPIRO, H. S.: *A planar face on the unit sphere of the multiplier space M_p ,* $1 < p < \infty$. Proc. Amer. Math. Soc. 36 (1972), 435—439.
 ≤ 283 (3).
- JOHNEN, H.: *Inequalities connected with moduli of smoothness.* MV 9 (24) (1972), 289—303.
 ≤ 283 (3).
- KAPCIA, A.: *Les familles de fonctions conduisant aux équations différentielles implicites par rapport à la dérivée.* PIM 13 (27) (1972), 43—49.
 ≤ 2 (1), 7 (1).
- LUPAS, A.: *A remark on the Schweitzer and Kantorovich inequalities.* PEF № 381—№ 409 (1972), 13—15.
 ≤ 283 (3).

- LUPAS, A.: *An integral inequality for convex functions.* PEF № 381—№ 409 (1972), 17—19.
 \Leftarrow 283 (3).
- LUPAS, A.: *Die Folge der Betaoperatoren.* Thesis Univ. Stuttgart 1972.
 \Leftarrow 283 (3).
- LUPAS, A.: *On the length of the interpolation interval for a class of linear differential operators.* (Proc. Intern. Conference on Constructive Function Theory. Varna 1970.) Sofija 1972, pp. 209—215.
 \Leftarrow 270 (6).
- POPOVICIU, E.: *Teoreme de medie din analiza matematică și legatura lor cu teoria interpolării.* Cluj 1972.
 \Leftarrow 283 (3).
- RIGBY, J. F.: *Inequalities concerning the areas obtained when one triangle is inscribed in another.* Math. Mag. 45 (1972), 113—116.
 \Leftarrow 272 (8).
- SAVOV, T.: *Sur une inégalité considérée par D. S. Mitrinović.* PEF № 381—№ 409 (1972), 47—50.
 \Leftarrow 181 (1), 283 (3).
- ADAMOVIĆ, D.: *Realni brojevi u svetlosti savremenih koncepcija matematike.* Matematika (Beograd), 2—3 (1972), 78—94.
 \Leftarrow 288 (3).
- ADAMOVIĆ, D.: *Kompleksni brojevi, kvaternioni, Frobeniusova teorema.* Matematika (Beograd) 4 (1972), 54—68.
 \Leftarrow 286 (1).
- BINGULAC, S. P., ĐORĐEVIĆ, M.: *Jedan algoritam za određivanje sopstvenih vektora cikličkih matrica.* (ETAN, 16 Jugoslovenska konf. Velenje 1972.) Beograd, 1972, pp. 843—845.
 \Leftarrow 240 (13).
- CVETKOVIĆ, D. M.: *Chromatic number and the spectrum of a graph.* PIM 14 (28) (1972), 25—38.
 \Leftarrow 283 (3).
- ĐORĐEVIĆ, L.: *Metode za rešavanje numeričkih algebarskih jednačina* Magistarski rad. Elektronski fakultet Niš 1972.
 \Leftarrow 240 (13).
- ĐORĐEVIĆ, L.: *Rešavanje algebarskih jednačina nekim iterativnim metodama sa parametrima za ubrzanje konvergencije.* Magisterska teza. Elektronski fakultet Niš 1972.
 \Leftarrow 241 (14).
- ЈАНЕКОСКИ, В.: *За некои неравенства индуцирани од дадени трајајући* Bull. Soc. Math. Phys. Macédoine 23 (1972), 79—87.
 \Leftarrow 272 (8).
- KEČKIĆ, J. D., STANKOVIĆ, M. S.: *Some inequalities for special functions.* PIM 13 (27) (1972), 51—54.
 \Leftarrow 283 (3).

KEČKIĆ, J. D.: *Additions to Kamke's treatise, II: Nonlinear first and second order differential equations.* PIM 13 (27) (1972), 55—58.

≤ 103 (6).

LACKOVIĆ, I. B.: *On convexity of arithmetic integral mean.* PEF № 381—№ 409 (1972), 117—120.

≤ 283 (3).

LACKOVIĆ I. B., STANKOVIĆ, M. S.: *A note on a theorem of E. Landau.* PEF № 381—№ 409 (1972), 113—116.

≤ 284 (4), 283 (3).

MILIĆ, S.: *Relacije.* Matematika (Beograd), 2—3 (1972), 56—65.

≤ 141 (12).

MITROVIĆ, Ž. M.: *Inequalities for a sequence of triangles.* PEF № 381—№ 409 (1972), 107—110.

≤ 272 (8), 284 (4).

SLAVIĆ, D. V.: *Supplementing the asymptotic expansion of the gamma function and other related functions.* PEF № 381—№ 409 (1972), 73—80.

≤ 283 (3), 216 (11), 251 (10).

STANKOVIĆ, B.: *Teorija funkcija kompleksne promenljive.* Beograd 1972.

≤ 286 (1).

TOŠIĆ, Ž.: *Analytical representations of m-valued logical functions over the ring of integers modulo m.* PEF № 410—№ 411 (1972), 1—36.

≤ 240 (13).

VASIĆ, P. M., KEČKIĆ, J. D.: *A note on some integral inequalities.* Math. Balkanica (Beograd) 2 (1972), 296—299.

≤ 283 (3), 284 (4), 232 (5).

VASIĆ, P. M.: *On an inequality for convex functions.* PEF № 381—№ 409 (1972), 67—70.

≤ 283 (3).

VASIĆ, P. M., KEČKIĆ, J. D., LACKOVIĆ, I. B., MITROVIĆ, Ž. M.: *Some properties of arithmetic means or real sequences.* MV 9 (24) (1972), 205—212.

≤ 283 (3), 284 (4).

VASIĆ, P. M.: *On inequalities connecting arithmetic means and geometric means of two sets of n positive numbers.* PEF № 381—№ 409 (1972), 63—66.

≤ 283 (3).

1973

BAGER, A.: *Another family of goniometric inequalities.* PEF № 412—№ 460 (1973), 207—216.

≤ 272 (8).

BEESACK, P. R.: *On a theorem for the range of ordered varieties.* PEF № 412—№ 460 (1973), 93—96.

≤ 283 (3).

- BERGH, J.: *A generalization of Steffensen's inequality.* J. Math. Anal. Appl. **41** (1973), 187—191.
 \Leftarrow 283 (3).
- BERNDT, B. C.: *The evaluation of infinite series by contour integration.* PEF № 412—№ 460 (1973), 119—122.
 \Leftarrow 239 (12).
- BORELL, C.: *Integral inequalities for generalized concave or convex functions.* J. Math. Anal. Appl. **43** (1973), 419—440.
 \Leftarrow 283 (3).
- BULLEN, P. S.: *An inequality of N. Levinson.* PEF № 412—№ 460 (1973), 109—112.
 \Leftarrow 283 (3).
- BULLEN, P. S.: *On a theorem of L. Losonczi.* PEF № 412—№ 460 (1973), 105—108.
 \Leftarrow 275 (11).
- BULLEN, P. S., VASIĆ, P. M., STANKOVIĆ, LJ.: *A problem of A. Oppenheim.* PEF № 412—№ 460 (1973), 21—30.
 \Leftarrow 275 (11).
- CHAKERIAN, G. D., KLAMKIN, M. S.: *Inequalities for sums of distances.* Amer. Math. Monthly **80** (1973), 1009—1017.
 \Leftarrow 283 (3).
- DINGHAS, A.: *Über die anwendung einer Klasse von Integrodifferentialungleichungen auf einige Fragen der Analysis und der Funktionaltheorie.* Ann. Acad. Sci. Fenn. Ser. A I, № 531. Helsinki 1973.
 \Leftarrow 213 (8).
- ERDÖS, P., KLAMKIN, M. S.: *A triangle inequality.* PEF № 412—№ 460 (1973), 117—118.
 \Leftarrow 239 (12).
- FRUCHT, R., KLAMKIN, M. S.: *On best quadratic triangle inequalities.* Geometriae Dedicata **2** (1973), 341—348.
 \Leftarrow 272 (8).
- GRENNBERG, A.: *Sets of divergence of Fourier series.* Math. Scand. **31** (1973), 310—318.
 \Leftarrow 283 (3).
- HILLE, E.: *Generalization of Landau's inequality to linear operators.* (Linear operators and approximation. Proceedings, Oberwolfach 1971). Basel 1973.
 \Leftarrow 283 (3).
- HORGAN, C.: *A note on a class of integral inequalities.* Proc. Cambridge Philos. Soc. **74** (1973), 127—131.
 \Leftarrow 283 (3).
- IMORU, CH. O.: *The Jensen-Steffensen inequality.* Thesis Northwestern Univ. 1972. Waco, Texas 1973.
 \Leftarrow 283 (3), 265 (1).
- KAPCIA, A.: *Les équations différentielles implicites par rapport à la dérivée des familles de fonctions définies paramétriquement.* PIM **16** (30) (1973), 75—83.
 \Leftarrow 7 (1), 6 (4).
- KLAMKIN, M. S.: *Sums of squares representations for triangle inequalities.* PEF № 412—№ 460 (1973), 113—116.
 \Leftarrow 272 (8).

- KLAMKIN, M. S.: *Two non-negative quadratic forms.* Elem. Math. **28** (1973), 141—146.
 ≤ 272 (8).
- KLAMKIN, M. S.: *Comment on Problem 807.* Math. Mag. **46** (1973), 52—53.
 ≤ 283 (3).
- MAKOWSKI, A.: *Problems and remarks on inequalities for a triangle.* PEF № 412—№ 460 (1973), 127—130.
 ≤ 272 (8).
- MARKOV, J.: *Über eine Arbeit von J. Kečkić.* Natura (Plovdiv), **6** (1973), 39—42.
 ≤ 132 (3).
- MATHAI, A. M., SAXENA, R. K.: *Generalized hypergeometric functions with applications in statistics and physical sciences.* Berlin—Heidelberg—New York, 1973.
 ≤ 216 (11).
- MEYNIEUX, R., TUDOR, Gh.: *Compléments au traité de Mitrinović, III. Sur un schéma général pour obtenir des inégalités.* PEF № 412—№ 460 (1973), 171—174.
 ≤ 283 (3).
- PARKER, R. V.: *The complete polynomials grid.* MV **10 (25)** (1973), 181—203.
 ≤ 125 (1), 142 (1).
- PETKOV, M.: *V'rhu edin metod za izključvane.* Bulgar. Akad. Nauk. Izv. Mat. Inst. **14** (1973), 29—33.
 ≤ 240 (13).
- RIGBY, J. F.: *A method of obtaining related triangle inequalities with applications.* PEF № 412—№ 460 (1973), 217—225.
 ≤ 272 (8).
- RINOTT, J.: *Multivariate majorization and rearrangement inequalities with some applications to probability and statistics.* Israel J. Math. **15** (1973), 60—77.
 ≤ 283 (3).
- ROBERTS, W. A., VARBERG, D. E.: *Convex functions.* New York—London 1973.
 ≤ 283 (3).
- SHAFER, R. E.: *A new bound on the series* $\psi\left(\frac{n}{2} + \frac{3}{4}\right) - \psi\left(\frac{n}{2} + \frac{1}{4}\right)$. PEF № 412—№ 460 (1973), 125—126.
 ≤ 283 (3).
- SLOANE, N. J. A.: *A handbook of integer sequences.* New York—London 1973.
 ≤ 187 (7), 172 (3).
- TETTAMENTI, K., STOMFAI, R.: *Über ein Funktionenfolgentripel für die geeignete Beschreibung verschiedener physikalischer Vorgänge.* Periodica Polytechnica (Budapest) (1973).
 ≤ 283 (3).
- WETZEL, J. E.: *Sectorial covers for curves of constant length.* Canad. Math. Bull. **16** (1973), 367—375.
 ≤ 217 (12).

- BINGULAC, S. P., ĐOROVIĆ, M.: *Order detremination of multivariable dynamic systems with eigenvalues.* Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fac. Ser. Electr. Telecom. Autom. № 79—№ 96 (1973), 75—87.
 $\Leftarrow 240$ (13).
- DUJMOVIĆ, J. J.: *Two integrals related to means.* PEF № 412—№ 460 (1973), 231—235.
 $\Leftarrow 275$ (11).
- FEMPL, S.: *Komplanation einer Flache.* PEF № 412—№ 460 (1973), 37—47.
 $\Leftarrow 216$ (11).
- GUTMAN, I.: *Istraživanja topoloških svojstava konjugiranih ugljikovodika.* Doktorska disertacija. Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb 1973.
 $\Leftarrow 284$ (4).
- HALILOVIĆ, H. M., MALENICA, M.: *O nekim parcijalnim diferencijalnim jednačinama.* Akad. Nauka i Umjet. Bosne i Hercegovine Rad. Knj. 45 Odjelj. Prirod. Mat. Nauka 12 (1973), 25—29.
 $\Leftarrow 74$ (2), 107 (10).
- ЈАНЕКОСКИ, В.: *За некои особини на хомојеније функции.* (V конгрес Мат. Физ. и Астроном. Југославије, Охрид 1970. Зборник на трудовите, I: Математика). Скопје 1973, стр. 109—114.
 $\Leftarrow 215$ (10), 250 (9), 252 (11), 292 (3).
- JANEKOSKI, V.: *Sur quelques égalités de l'algèbre vectorielle.* (V конгрес Мат. Физ. и Астроном. Југославије, Охрид 1970. Зборник на трудовите, I: Математика). Скопје 1973, pp. 14—19.
 $\Leftarrow 152$ (11).
- JOTIĆ, N.: *Geometrijska interpretacija jednog identiteta.* Matematika (Beograd), 3 (1973), 120—121.
 $\Leftarrow 284$ (4).
- KALAJDŽIĆ, G.: *Two elementary inequalities.* PEF № 412—№ 460 (1973), 53—56.
 $\Leftarrow 283$ (3), 256 (5), 298 (9).
- KEČKIĆ, J. D.: *On partial differential equations in two unknown functions.* PEF № 412—№ 460 (1973), 79—82.
 $\Leftarrow 72$ (9), 74 (2), 76 (4), 107 (10), 268 (4).
- KOCIĆ, V. LJ., MAKSIMOVIĆ, D. M.: *Variations and generalizations of an inequality due to Bohr.* PEF № 412—№ 460 (1973), 183—185.
 $\Leftarrow 283$ (3).
- LACKOVIĆ, I. B., STANKOVIĆ, M. S.: *On Hadamard's integral inequality for convex functions.* PEF № 412—№ 460 (1973), 89—92.
 $\Leftarrow 283$ (3).
- LAH, P., RIBARIĆ, M.: *Converse of Jensen's inequality for convex functions.* PEF № 412—№ 460 (1973), 201—205.
 $\Leftarrow 283$ (3).
- MADEVSKI, Ž.: *Quelques conséquences d'une inégalité d'Ostrowski.* PEF № 412—№ 460 (1973), 167—170.
 $\Leftarrow 283$ (3).

- МАДЕВСКИ, Ј.: *Некои методи за добивање релации меѓу елементите од еден јерцијолник.* Докторска дисертација, Природно-математички факултет, Скопје 1973.
 ≤ 284 (4), 217 (12), 238 (11), 275 (11), 251 (10).
- МАМУЗИЋ, З. Р.: *Izabrana poglavља из области обичних и парцијалних диференцијалних једначина. Laplasova transformacija. Operatorski račun. Matrice.* Beograd 1973.
 ≤ 216 (11), 141 (12).
- МАРТИЋ, Б., ВАСИЋ, П. М.: *A supplement to Karanikolov's paper.* PEF № 412—№ 460 (1973), 165—166.
 ≤ 283 (3).
- МИТРОВИЋ, Џ. М.: *On a generalization of Fan-Todd's inequality.* PEF № 412—№ 460 (1973), 151—154.
 ≤ 283 (3).
- ПЕТРОВИЋ, Ф. К.: *Analysis and synthesis of speech signed by Legendre functions.* Univ. Beograd. Publ. Elektrotehn. Fac. Ser. Electr. Telecom. Autom. № 79—№ 96 (1973), 111—117.
 ≤ 290 (1).
- РАКИЋ, О.: *A proof of the Steffensen inequality.* PEF № 412—№ 460 (1973), 49—52.
 ≤ 283 (3), 265 (1).
- РИБАРИЋ, М.: *Functional-analytic concepts and structures of neutron transport theory.* Acad. Sci. Art. Slovenica, Ljubljana 1973.
 ≤ 283 (3).
- РИБАРИЋ, М.: *On some inequalities for convex functions.* Math. Balkanica 3 (1973), 435—442.
 ≤ 283 (3).
- СЛАВИЋ, Д. В.: *On the left factorial function of the complex argument.* Math. Balkanica 3 (1973), 472—474.
 ≤ 290 (1).
- СТИПАНИЋ, Е.: *Viša matematika, II део: Matrice. Vektori. Analitička geometrija. Uvod u linearno programiranje.* Beograd 1973.
 ≤ 179 (10).
- ШАПКАРЕВ, И. А.: *Алгебарско иницијирање на линеарни диференцијални равенки од II ред.* (В конгрес Мат. Физ. и Астроном. Југославије, Охрид 1970. Зборник на трудовите, I: Математика). Скопје 1973, стр. 65—70.
 ≤ 178 (9).
- ВАСИЋ, П. М., СТАНКОВИЋ, Л. Ј.: *On some inequalities for convex and g-convex functions.* PEF № 412—№ 460 (1973), 11—16.
 ≤ 283 (3).
- ВАСИЋ, П. М., ĐОРДЕВИЋ, Р. Џ.: *Čebyšev inequality for convex sets.* PEF № 412—№ 460 (1973), 17—20.
 ≤ 283 (3).