

## NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ.

- ABEL N. H. I. 221, I. 587, I. 618, I. 624  
 ABEL-DINI-tétel I. 587  
 – -féle átalakítás I. 222  
 – – egyenlőtlenség I. 224, I. 523  
 – folytonossági tétele I. 624  
 ABEL-SROLZ-tétel II. 501  
 abszolút érték I. 26, I. 514  
 – konvergens integrál I. 430, I. 439  
 – – sor I. 582, II. 491  
 – – szorzat II. 589  
 – vagy analitikus mérőszám I. 36  
 abszorpció együttható I. 275  
 ADLER A. I. 129  
 aequidistans interpoláció II. 8  
 affín kollineáció II. 335, II. 351  
 alapintegrálok I. 393  
 alapszám II. 251  
 algebra alaptétele I. 450, I. 533  
 állandó (constans) I. 67, I. 105  
 állandók variálásának módszere II. 263  
 alsó határ I. 16, 42  
 – határérték (limes inferior) I. 98  
 – integrál I. 197, II. 297  
 – összeg I. 191, II. 295  
 általános ferde oszlop II. 325  
 – kúp II. 324  
 – megoldás II. 251  
 általánosított GAUSS-féle kritérium I. 596  
 – második differenciálhányados II. 145  
 alulról konvex, resp konkáv görbe I. 146  
 – korlátos sorozat I. 44  
 – – – határértéke I. 44  
 – nyílt számköz I. 27  
 amplitúdó I. 307  
 analitikai alpművelet I. 315  
 – folytatás elve II. 514  
 aperiodikus rezgőmozgás II. 262  
 áramnyitás I. 421  
 áramzárás I. 420  
 ARCHIMEDES I. 19, I. 22, II. 15  
 – tétele II. 15  
 archimedeszi spirális I. 368  
 arc  $\cos x$  I. 304  
 arc  $\cos w$  főértéke II. 472  
 arc  $\operatorname{ctg} x$  I. 295  
 arc  $\sin x$  I. 303  
 arc  $\sin w$  főértéke II. 473  
 arc  $\operatorname{tg} x$  I. 289  
 arc  $\operatorname{tg} w$  főértéke II. 469  
 arc  $\operatorname{ch} x$  I. 381  
 arc  $\operatorname{cth} x$  I. 384  
 arc  $\operatorname{sh} x$  I. 381  
 arc  $\operatorname{th} x$  I. 384  
 ARTIN E. II. 245  
 ARZELA C. II. 142  
 astroid I. 415  
 asszociatív törvény I. 23, I. 515  
 aszimptota I. 355  
 aszimptotikus egyenlőség I. 263, I. 539  
 – formula I. 263  
 – sor II. 244  
 átlagos eltérés II. 130  
 átmérő I. 102  
 azonosság tétele II. 513  
 baloldali differenciálhányados I. 115  
 – határérték I. 74, I. 75, I. 76  
 – környezet I. 27  
 beírt sokszög (poligon) I. 32, I. 34, I. 471  
 belső pont I. 101  
 – terület I. 240, I. 242  
 BERNOULLI JAKAB I. 62, I. 680, I. 687  
 BERNOULLI JÁNOS I. 56, I. 318  
 – -féle egyenlőtlenség I. 62  
 – -polinomok I. 681  
 – – generátor függvénye I. 697  
 – – generátor sora I. 697  
 – -számok I. 681  
 BERNSTEIN S. II. 95, II. 126  
 BESSEL F. W. II. 90  
 – feladat II. 90  
 beta-függvény II. 1  
 – -függvényegyenlete I. 212  
 binom egyenlet I. 527  
 binomiális együtthatók I. 133  
 – képlet I. 133  
 – sor I. 632, II. 507  
 BOHLMANN G. I. 186  
 H. BOHR-MOLLERUP-tétel II. 245  
 BOLZANO B. I. 78, I. 80, I. 103  
 – tétele I. 80, I. 109  
 – – racionális egész függvény esetében I. 137  
 BOLZANO-WEIERSTRASS-tétel I. 103  
 BOREL É. I. 104  
 – befödési tétele I. 104  
 CAJORI F. I. 160

- CANTOR G. I. 1, II. 148  
 CANTOR M. I. 313, I. 566  
 – féle folytonossági axioma I. 22  
 CARATHÉDORY C. II. 397, II. 530, II. 532  
 cardioid I. 418  
 CARSLAW H. S. II. 109, II. 113  
 CASORATI–WEIERSTRASS-tétel II. 519  
 CASSINI-féle görbe I. 372  
 CAUCHY A. L. I. 29, I. 56, I. 78, I. 88, I. 165,  
 I. 169, I. 213, I. 240, I. 387, I. 546,  
 I. 598, I. 615, I. 620, I. 629, II. 11,  
 II. 480, II. 482, II. 516, II. 522, II. 527  
 CAUCHY első határértéktétele I. 546  
 – féle alaptétel II. 480  
 – – becslési formula II. 527  
 – – egyenlőtlenség I. 212  
 – – formula II. 482  
 – – gyökkritérium I. 584  
 – – hányadoskritérium I. 584  
 – – integrálokritérium I. 589  
 – – konvergencia principium I. 88, I. 533  
 – – középértéktétel I. 165, 167  
 – – maradéktag I. 169, I. 238, I. 239  
 – – residuum-tétel II. 540  
 – – szorzási szabály I. 615, II. 492  
 – – szorzat I. 616  
 CAUCHY–HADAMARD-tétel I. 620, II. 498  
 – második határértéktétele I. 547  
 CAUCHY–RIEMANN-féle relációk II. 456  
 – – parciális differenciálegyenletek II. 456  
 CESÁRO E. I. 617  
 CHRISTOFFEL E. B. II. 172  
 ciklometrikus függvények I. 306  
 cisszois I. 129  
 $\cos x$  I. 297  
 $\cosh t$  I. 380, II. 465  
 cosinus-polinom I. 399  
 – sor II. 99  
 $\operatorname{ctg} x$  I. 294  
 – – parciális törtekre bontása II. 108, II. 109  
 $\operatorname{cth} x$  I. 383, II. 465  
 $\operatorname{ctg} z$  parciális törtekre bontása II. 546  
 COTES R. II. 186  
 – féle számok II. 186  
 Csavarfelület II. 435  
 csavarvonal I. 489, I. 491  
 CSEBISEV-polinomok II. 30  
 csillapított harmonikus mozgás II. 261  
 – rezgőmozgás II. 258  
 – rezgőmozgás fordulópontjai II. 260  
 csillapodási tényező II. 260  
 csonkakúp köbtartalma I. 255  
 cyclois I. 364  
 DARBOUX G. I. 159, I. 193, I. 646  
 – tétele I. 159  
 DÁVID LAJOS I. 92  
 definit alak I. 189  
 definit pozitív, resp. negatív alak I. 188  
 DEDEKIND R. I. 1, I. 22  
 déli polus I. 494  
 determináns differenciálása I. 118  
 differencia (különbségi hányados) I. 112,  
 II. 446  
 differenciál II. 356,  
 differenciálás (deriválás) I. 113  
 differenciálhányados (derivált) I. 112, II. 446  
 differenciálható függvény II. 353, II. 355,  
 II. 366  
 DINI U. I. 587, II. 136  
 DIRICHLET P. G. I. 63, I. 66, I. 126, II. 102  
 – féle függvény I. 66  
 – – függvényfogalom I. 63  
 – – kritérium II. 127  
 diszkontinuitás (szakadás) I. 78  
 diszkrimináns I. 526  
 disztributív törvény I. 13, I. 515  
 divergens sor I. 57, I. 58, I. 553, II. 491  
 DU BOIS-REYMOND P. I. 593, I. 646, II. 100,  
 II. 117, II. 149  
 – – féle szingularitás II. 117  
 ECKERT M. I. 497  
 EGERVÁRY JENŐ II. 39, II. 41, II. 72, II. 74  
 egész függvény II. 522  
 egyenesdarab I. 99  
 egyenes körkép súlypontja II. 328  
 egyenletes folytonosság I. 85, I. 110  
 – konvergencia I. 638, II. 283, II. 493,  
 II. 494  
 egyenletesen konvergens integrál II. 283  
 egyensúlyi helyzet II. 259  
 egyértékű függvény I. 63, II. 444  
 – – véges határértéke II. 444  
 egyköpenyű hiperboloid-réteg II. 323  
 egymásba skatulyázott intervallumok I. 81  
 egyrétű függvény II. 444  
 egységgyökök I. 528  
 egységhiperbola I. 378  
 egységkör I. 287  
 egységpont I. 27  
 egyszerű folytonos vonaldarab I. 469  
 – kényszerített rezgés II. 267  
 – rezgőmozgás I. 306  
 elemi függvények I. 315  
 – szimmetrikus formák I. 526, I. 537  
 ellenállás melletti kényszerített rezgés II. 268  
 ellentett egyenlő I. 25, I. 516  
 ellipszis-szektor I. 414  
 ellipszis területe I. 39  
 elsőfajú EULER-féle integrál II. 211  
 – szakadás I. 79  
 – teljes elliptikus integrál I. 677  
 elsőfokú (lineár) alak I. 106  
 első differencia II. 7  
 – differenciálhányados I. 131  
 elsőrendű közönséges differenciálegyenlet I.  
 226, I. 418  
 – – – integrálja I. 233  
 – – – szétválasztott változókkal I. 233  
 – lineáris differenciálegyenlet I. 418  
 – – differenciálegyenletrendszer II. 271  
 – quadratura I. 226, II. 381, II. 391  
 ENRIQUES F. I. 22  
 ERDŐS PÁL II. 198, II. 204  
 érintkezés (görbéknél) I. 172, I. 173  
 érintő I. 126, I. 128, I. 490  
 – iránycosinuszai I. 127, I. 490, I. 491

- érintősik II. 356  
 értékrendszer I. 98  
 északi pólus I. 494  
 euklidesi algoritmus I. 47  
 EULER L. I. 561, II. 363, II. 463  
 – -féle állandó I. 261  
 – – lineáris differenciál-egyenlet (másod-  
 rendű) II. 262  
 – – összegképlet I. 685  
 – – – maradéktagja I. 687  
 – – reláció II. 463  
 – – sortranszformáció I. 561  
 – – számok I. 702  
 egzisztencia-tétel II. 393, II. 396, II. 401  
 exponenciális függvény I. 266, II. 458, II. 474  
 – – nagyságrendje I. 281  
 extremum I. 156
- FABER G. II. 154  
 fázis I. 307  
 fáziskésés I. 421
- FEJÉR LIPÓT I. 650, I. 660, II. 28, II. 42,  
 II. 72, II. 75, II. 87, II. 88, II. 93, II. 95,  
 II. 114, II. 117, II. 119, II. 154, II. 159,  
 II. 161, II. 162, II. 164, II. 171, II. 183,  
 II. 185, II. 187, II. 191, II. 193, II. 195,  
 II. 196, II. 492, II. 504, II. 532, II. 535,  
 II. 573, II. 577
- FEJÉR alaptétele II. 120  
 – approximáció-tétele II. 122  
 – -féle alapfüggvény II. 162  
 – – interpoláció-sorozat II. 154  
 – példája II. 117, II. 535
- FEKETE MIHÁLY II. 95  
 felső határ I. 7, I. 42  
 – határérték (limes superior) I. 97  
 – integrál I. 197, II. 297  
 – összeg I. 191, II. 295
- felszínmérés II. 428
- feltételes abszolút maximum, illetve mini-  
 mum II. 409  
 – lokális maximum, illetve minimum II. 405,  
 II. 407, II. 409
- feltételesen konvergencia sor I. 580, II. 492  
 feltételi egyenlet II. 409  
 feltétlenül konvergencia sor I. 582
- felület I. 105  
 felületi normális II. 404  
 felülről nyílt számköz I. 27  
 – korlátos sorozat I. 43  
 – korlátos halmaz I. 7
- félgömb súlypontja II. 328  
 fényabszorpció I. 274
- FISCHER E. II. 130  
 folytonos tőkésítés I. 270  
 – út I. 99  
 – vonaldarab I. 471  
 – zárt görbe I. 471
- fok I. 23  
 forgási test I. 253  
 – – köbtartalma I. 253  
 – – palástja I. 504  
 – – palástjának felszíne I. 34  
 földrajzi hosszúság I. 494, II. 345
- koordinátarendszer I. 493  
 – szélesség I. 494, II. 345  
 főlogaritmus II. 460  
 főperiódus-sáv II. 459, II. 465, II. 471
- FROBENIUS G. I. 626  
 – tétele I. 626, II. 503  
 funkcionális kapcsolat I. 64  
 FOURIER-állandók II. 100  
 – -sor II. 100  
 – -szelvényeinek minimum-tulajdonsága II. 129  
 független változó I. 64  
 függő változó I. 64, I. 105  
 függvény I. 64, I. 105, II. 444  
 – argumentuma I. 64, I. 105  
 – ábrázolása I. 64, I. 105, II. 449  
 függvényegyenlet I. 258, I. 301, I. 387,  
 I. 389, I. 390  
 függvény értékészlete I. 64, I. 105  
 – értelmezési tartománya I. 64, I. 105  
 – folytonossága I. 78, 0. 108  
 függvénydetermináns II. 401  
 függvény diagramja (görbéje, grafikonja)  
 I. 64  
 – diszkussziója I. 162  
 – határértéke I. 69, I. 70, I. 73, I. 74, I. 106  
 – helyettesítési értéke (függvényérték) I. 64  
 – növekménye I. 112  
 függvénytör I. 639  
 – differenciálása I. 669, I. 677, II. 497  
 – egyenletes konvergenciája I. 640, II. 494  
 – integrálása I. 673, II. 495
- gamma-függvény II. 215, II. 594  
 – – függvényegyenlete II. 216, II. 218  
 – – kiegészítési tétele II. 220
- GAUSS C. F. I. 597, I. 531, II. 61, II. 218,  
 II. 221  
 – – féle főmennyiségek II. 434  
 – – kritérium I. 597  
 – – mechanikus quadratura II. 60  
 – – számsík I. 513  
 – – szorzási formula II. 221  
 – tétele II. 61
- GEDEFROY M. II. 216  
 generátor-függvény I. 697, II. 570  
 – -sor II. 570
- GENOCCI A. I. 172, I. 186  
 geometriai középpont I. 29  
 – sor I. 562, II. 499
- GEÖCZE ZÓLÁRD II. 428
- GIBBS-féle jelenség II. 113, II. 117
- GOURSAT É. II. 400, II. 480  
 gömb köbtartalma I. 256  
 gömböcikk köbtartalma I. 255  
 gömbhéj potenciálja II. 350  
 gömbre írt loxodroma I. 496  
 gömbsüveg felszíne I. 507  
 gömbszelet köbtartalma I. 255  
 gömb tehetetlenségi nyomatéka II. 332  
 görbe-szektor I. 416  
 görbék érintkezése I. 172  
 görbületi kör I. 489  
 – középpont I. 489  
 – mérték I. 487

- sugár I. 489
- gördülés I. 364
- GRÜNWARD GÉZA II. 164, II. 170, II. 175, II. 177
- GUDERMANN CHR. II. 245
- -formula II. 245
- GULDIN P. I. 509
- -szabály I. 509, II. 309
- GUTZMER A. II. 526
- gyök I. 18
- differenciálása I. 124
- gyöktényező I. 450, I. 526, I. 536
- gyöktényező alak I. 536
- gyökvonás I. 17
- HAAR ALFRÉD II. 155
- HADAMARD J. I. 32, I. 620, II. 418
- -féle determináns-tétel II. 418
- HAHN H. II. 155
- haladási értelem I. 27, I. 471, I. 490
- HARDY G. H. I. 534, I. 611
- HARDY-LANDAU-tétel I. 611
- harmadik differenciálhányados I. 131
- harmonikus közép I. 28
- mozgás (egyszerű rezgőmozgás) I. 306
- polinom II. 362
- sor I. 57
- határármenet I. 44
- határpont I. 101
- határozatlan együtthatók módszere I. 455
- integrál (primitív függvény) I. 224, II. 489
- határozott integrál I. 194, II. 477
- hatvány I. 265, I. 276, II. 474
- főértéke II. 474
- hatványközép I. 151, I. 279
- hatványsor I. 620, II. 498
- differenciálása I. 622, II. 498
- hatványszorzatok I. 106
- HAUSDORFF F. II. 137
- HAUSSNER R. I. 680
- hányados I. 16
- differenciálása I. 117
- folytonossága I. 42, I. 532
- háromas integrál II. 318
- háromváltozós vonalintegrál II. 387
- HEINE E. I. 85, II. 46, II. 128
- HEINE-BOREL-tétel I. 104
- hely I. 27, I. 99
- környezete I. 99
- ő sugárú környezete I. 27, I. 99
- helyettesítés elve I. 229
- henger köbtartalma I. 253
- hengerezű test köbtartalma II. 311
- HERMITE CH. II. 25, II. 48, II. 571
- -féle interpoláció II. 25
- -polinomok II. 48
- HERON-képlet I. 31
- hiperbola-szektor I. 415
- hiperbolos cosinus és sinus I. 380
- hiperbolikus spirális I. 369
- hipergeometrikus sor I. 597—598
- hiperharmonikus sor I. 585
- HILB E. II. 130
- homogén lineáris differenciálegyenlet (elsőrendű) I. 418
- — — (másodrendű) II. 249, II. 256, II. 258
- — — — alaprendszere II. 251
- HULTSCH F. I. 509
- HURWITZ A. II. 130
- imaginárius számok I. 513
- implicit függvény II. 392
- függvényrendszer II. 396
- improprius integrál I. 273, I. 282, I. 285, I. 286, I. 425, I. 426, I. 427, I. 429
- incommensurabilis egyenesdarabok I. 54, I. 55
- indefinit alak I. 189
- indukált elektromotoros erő I. 420
- inflexió érintő I. 126, I. 257
- pont I. 126, I. 157
- inhomogén lineáris differenciálegyenlet (másodrendű) II. 249, II. 265
- integráció határai I. 195
- integrációs út II. 269
- változó I. 195
- integrál I. 233
- integrálandó (integrandus) I. 195
- integrál-görbe I. 234
- integrálhatósági feltételek II. 391
- integráljel I. 195
- integrál-középtérték I. 217
- integrálmaradéktag I. 238
- integrálok összehasonlításának elve I. 215, I. 217
- integrálszámítás alaptétele I. 146
- első középtértéktétele I. 217, I. 218, II. 300
- második középtértéktétele I. 222
- interpoláció alapfüggvényei II. 4
- interpolatorius közelítő quadratura II. 186
- — — sorozat II. 187
- intervallum I. 27
- inverz függvény I. 122, II. 461, II. 560
- — differenciálása I. 123
- függvényrendszer II. 401
- iránymenti differenciálhányados II. 359
- irracionális szám I. 6, I. 23
- — lánctört alakja I. 51
- isolált szinguláris hely II. 521
- ívhosszúság I. 471
- IVORY-féle transformatio II. 344, II. 351
- JACKSON D. II. 93, II. 114, II. 178
- JACOBI G. G. J. II. 61
- -polinomok II. 61
- JENSEN J. L. V. W. I. 146, I. 150, II. 535
- -féle egyenlőtlenség I. 150, II. 534
- jobboldali differenciálhányados I. 115
- határérték I. 74, I. 75
- környezet I. 27
- JOHANSEN P. II. 24
- JORDAN C. I. 206, I. 250, II. 480
- -féle görbe-tétel II. 480
- — kiterjedés I. 252
- — köbtartalom I. 252
- — terület I. 245

- — variáció I. 208
- tétele I. 250
- JORDÁN KÁROLY I. 685
- karakterisztikus lineártényező II. 162
- kettős RIEMANN-integrál II. 298
- kettőspont I. 371
- kezdeti érték I. 226, I. 239
- feltétel I. 226, II. 391
- kezdőfázis I. 307
- kezdőpont I. 27
- kényszerített rezgés II. 267, II. 368
- képzetes (imaginárius) szám I. 513
- tengely I. 513
- kétváltozós vonalintegrál II. 369
- kiintegrált rész I. 227
- kisebb I. 5, I. 24
- kivonás I. 14, I. 517
- KNOPP K. I. 616
- koefficiens-összehasonlítás I. 455
- — elve I. 627, II. 499
- kommutatív törvény I. 13, I. 515
- komplex szám I. 513
- — abszolút értéke I. 514
- — arcusa I. 514
- — ellentettje I. 516
- — képzetes része I. 513
- — konjugáltja I. 517
- — normálalakja I. 516
- — trigonometrikus alakja I. 516
- — valós része I. 513
- változós függvénytan I. 513
- konformis ábrázolás I. 500, I. 503
- konjugált pont II. 162
- konvergencia-intervallum I. 621
- — kör II. 498
- — sugár I. 621, II. 498
- konvergens pontsorozat I. 100
- sor összege I. 553, II. 491
- sorozat I. 88, I. 533
- végtelen sor I. 553, II. 491
- konvex, resp. konkáv görbe I. 146
- korlátos függvény I. 191
- halmaz I. 43
- pontsorozat I. 100
- tartomány I. 101
- variációjú függvény I. 206, I. 207
- KOWALEWSKI A. II. 61, II. 186
- KOWALEWSKI G. I. 117, I. 646
- köbtartalom I. 252
- kölcsönösen egyértelmű vonatkozás II. 334
- KÖNIG GYULA I. 172
- köralakú környezet I. 99
- körhengerre írt csavarvonal I. 489
- körív ívhosszúsága I. 34
- kör kerülete I. 32
- körkúpra írt csavarvonal I. 491
- körkúp köbértelme I. 254
- környezet I. 27
- kör területe I. 38
- körsektor (körcikk) területe I. 38
- körülírt sokszög I. 32, I. 34
- közéltösszeg II. 298, II. 318
- közönséges differenciálegyenlet I. 239
- közvetett függvény I. 80, I. 108
- — differenciálása I. 119
- különbség I. 15, I. 518
- különbségi hányados I. 112, II. 446
- külső pont I. 101
- terület I. 240, I. 242
- KÜRSCHÁK JÓZSEF I. 23
- LAGRANGE J. L. I. 113, I. 165, I. 169, II. 4, II. 565
- féle interpolációs formula II. 4, II. 12
- — interpoláció-sorozat II. 154
- — középértéktétel I. 165, II. 362
- — maradéktag I. 169, I. 239
- — megfordító sor II. 565
- — trigonometrikus interpolációs formula II. 80
- — parabola II. 154
- LAGUERRE F. II. 48
- polinomok II. 48
- LANDAU E. I. 611, II. 114
- LAMBERT I. 34 I. 605
- féle sor I. 605
- LAPLACE-egyenlet (síkbeli) I. 275
- egyenlet (térbeli) I. 181
- lapos forgási ellipszoid felszíne I. 508
- LAURENT-féle hely II. 518
- sor II. 516, II. 518
- láncgörbe I. 382
- láncörtök alak I. 48
- látszólagos ellenállás I. 421
- LEBESGUE H. I. 252, II. 155, II. 428
- féle szingularitás II. 119
- LEGENDRE A. M. I. 34, I. 677, II. 215
- formula II. 223
- polinomok II. 46
- legkisebb négyzetek elve I. 190
- LEIBNIZ G. W. I. 113, I. 117, I. 565, II. 437
- féle differenciálási szabály I. 134
- tétele I. 89, I. 557
- lemnizskáta I. 370
- lengési idő I. 307, II. 260
- lényeges izolált szinguláris hely II. 519
- lépcsőparabola II. 154
- L'HOSPITAL G. F. H. I. 318
- szabály I. 318, I. 320, I. 323
- LHULIER S. I. 335
- LINDELÖF E. II. 271
- limes inferior (alsó határérték) I. 98
- superior (felső határérték) I. 97
- lineár (elsőfokú) alak I. 106
- lineáris differenciálegyenlet (másodrendű) II. 249
- nagyítás II. 449
- törtfüggvény I. 68
- LIUVILLE-tétel II. 522
- LIPSCHITZ R. II. 104
- feltétel II. 125
- féle kritérium II. 104
- logaritmikus dekrementum II. 260
- differenciálhányados I. 313
- kritériumok I. 592
- logaritmus I. 258, I. 263, II. 460
- nagyságrendje I. 280, I. 282

- logaritmusok alapszáma I. 260  
 log  $w$  főértéke II. 460  
 lokális konvexitás, resp. konkávitás I. 155  
 — maximum, resp. minimum (lokális szélső értékek) I. 185  
 — növekedés, resp. fogyás I. 140  
 — — — tétele I. 140  
 MACLAURIN C. I. 132, I. 629  
 — -formula I. 132, I. 170  
 — -sor I. 629  
 magasabbrendű differenciálhányadosok I. 131  
 — differenciálok II. 365  
 MANSION P. I. 117  
 maradéktag I. 168, II. 12, II. 367  
 MARKOF A. I. 558  
 — -féle sortranszformáció I. 559, I. 185  
 — tétele II. 97  
 maximum elve II. 529  
 maximum resp. minimum I. 156, I. 185  
 másodfajú EULER-féle integrál II. 215  
 — szakadás I. 79  
 — teljes elliptikus integrál I. 677  
 másodfokú (quadratikns) alak I. 106  
 — binom egyenlet I. 524  
 második differencia II. 7  
 — differenciál II. 365  
 — differenciálhányados I. 131  
 másodrendű lineáris differenciálegyenlet II. 249  
 másodrendű lineáris differenciálegyenlet általános megoldása II. 251  
 mechanikai munka II. 388  
 $m$ -edfokú parabola II. 4  
 megszüntethető szakadás I. 79  
 MERCATOR G. I. 497  
 — -térkép (projectio) I. 497  
 Mertens F. I. 615  
 — tétele I. 615  
 MÉRAY CH. I. 1  
 mérés I. 19  
 mérhető felszínű síma felületdarab II. 434  
 — területű tartomány I. 245  
 mindenütt sűrű halmaz I. 202  
 mínusz végtelen I. 27, I. 56  
 $M$ -modulusú logaritmus I. 263  
 — — logaritmusok alapszáma I. 263  
 MOIVRE-képlet I. 519  
 monoton növekedés tétele I. 142  
 — növekedő, resp. fogyó függvény I. 64  
 — — — sorozat I. 2, I. 43  
 — — — — határértéke I. 44  
 MORERA G. II. 486  
 — tétele II. 486  
 $m$ -szeres gyök (0-hely) I. 135  
 multiplicitás I. 135, I. 536  
 nagyobb I. 5, I. 24  
 $n$ -dimenziós tér I. 99  
 $n$ -edfokú binom egyenlet I. 527  
 $n$ -edik differencia II. 7  
 $n$ -edrendű quadratura I. 240  
 negatív értelmű haladás I. 27  
 — szám I. 1, I. 23  
 $n$ -elemű értékrendszer I. 98  
 NETTO E. I. 534  
 NEWTON I. I. 113, I. 117, II. 5  
 — -féle interpolációs formula II. 5, II. 12  
 négyszögalakú környezet I. 99  
 négyzetes integrál-közép II. 130  
 négyzetgyök I. 525  
 normális I. 127, I. 128  
 — eloszlású pontcsoport-sorozat II. 162  
 — iránycosinusai I. 127  
 normáltartomány II. 302, II. 303, II. 322  
 normált ortogonális rendszer I. 399  
 NÖRLUND N. E. I. 685, II. 223  
 növekmények összehasonlításának elve I. 144  
 $n$ -szeres gyök (0 hely) I. 171, II. 509  
 $n$ -változós TAYLOR-formula II. 367  
 $\nu$ -edik differenciál II. 365  
 $\nu$ -szőr differenciálható függvény II. 366  
 nyílt számköz I. 27  
 — tartomány I. 101  
 nyújtott forgási ellipszoid I. 507  
 ortogonális rendszer I. 399, II. 50  
 — trajektoriák I. 235  
 osculáló (simuló) kör I. 176  
 OSCOON L. W. I. 252  
 oszcilláció (ingadozás) I. 197, II. 298  
 oszcillációs összeg I. 198, II. 299  
 osztás I. 15, I. 25, I. 518  
 osztott differencia II. 6  
 összeg I. 9, I. 24, I. 514  
 — folytonossága I. 41, I. 532  
 összefüggő tartomány I. 101  
 összehasonlító kritériumok I. 583  
 PAPPUS ALEXANDRINUS I. 509  
 parameteres előállítású függvény I. 166  
 — — görbe I. 362  
 — — improprius integrál II. 283  
 — — integrál II. 276  
 parciális differenciálhányados I. 180, I. 181  
 — — integrálás általános formulája I. 237  
 — — elve I. 227, II. 490  
 — törtekre bontás I. 450  
 PARSEVAL-GUTZMER-formula II. 526  
 PARSEVAL-HURVITZ-tétel II. 130  
 partikuláris megoldás II. 251  
 páratlan függvény I. 64  
 páros függvény I. 64  
 PEANO G. I. 99, I. 172, I. 186  
 periodikus függvény I. 293, I. 297, II. 459, II. 464  
 PERRON O. II. 366  
 PICARD É. II. 271  
 $\pi$  szám analitikai definíciója I. 290  
 plusz végtelen I. 27, I. 56  
 POINCARÉ H. II. 244  
 polárkoordinátákban négyszögalakú tartomány II. 337, II. 346  
 — normáltartomány II. 339, II. 347  
 polárnormális I. 368  
 polársubnormális I. 368  
 polársubtangens I. 368  
 polártangens I. 368  
 polinom (racionális egész függvény) I. 67, I. 106

- pólus II. 519  
 PÓLYA GYÖRGY II. 35, II. 97  
 pont I. 27, I. 99  
 pontcsoport-sorozat II. 154  
 pontosan  $n$ -edrendű trigonometrikus polinom I. 399  
 potenciál II. 348  
 pozitív egész szám I. 1.  
 — értelmű haladás I. 27  
 — irracionális szám I. 5  
 — racionális szám I. 1  
 — — — tizedestört alakja I. 2  
 — — — tört I. 1  
 — valós szám I. 5  
 primitív függvény I. 224, II. 489  
 PRINGSHEIM A. I. 89, I. 133, I. 593, I. 556, II. 516, II. 535  
 quadratikusság I. 106  
 quadratura I. 226, I. 240, II. 381, II. 391  
 quadratura-állandó II. 186
- RAABE J. L. I. 595, II. 240  
 — féle kritérium I. 595  
 racionális egész függvény (polinom) I. 67, I. 106  
 — — szám I. 23  
 — függvény I. 68, I. 106  
 — — határértéke a végtelenben I. 71  
 — szám I. 23  
 — tört I. 23  
 — törtfüggvény I. 68  
 radiáns I. 36  
 RADÓ TIBOR II. 428  
 rádiuszvektor II. 345  
 redukált egyenlet II. 249  
 redukációs formula I. 227  
 reguláris függvény II. 457  
 rektifikálhatóság I. 471  
 rezonancia II. 269, II. 271  
 rész-sor I. 601  
 részsorozat I. 76  
 RIEMANN B. I. 195, I. 308, I. 579, II. 103, II. 145, II. 456  
 — — féle lemma I. 308, I. 309  
 — — integrál I. 194  
 — — lokalizációs tétele II. 103  
 — — szerint integrálható függvény I. 194  
 RIESZ-FISCHER-tétel II. 130  
 RIESZ FRIGYES II. 130  
 RIESZ MARCELL II. 95, II. 130  
 ROUCHÉ E. II. 547  
 ROLLE M. I. 139, I. 160  
 — — tétele I. 160, I. 161, I. 162  
 — — racionális egész függvényre I. 139  
 ROSENTHAL A. I. 104
- sajatregzés II. 269  
 sarktvárosság II. 345  
 SCHEEFFER L. I. 186  
 SCHEPP A. I. 186  
 SCHMIDT E. I. 240, I. 252, II. 51  
 SCHLÖMILCH O. II. 219  
 — — féle maradéktag I. 169
- SCHWARZ H. A. I. 184, I. 214, II. 8, II. 147, II. 443, II. 530  
 — — féle egyenlőtlenség I. 214  
 — — — lemma II. 530  
 — — — SRIELTJES-tétel II. 8  
 — — — tétele I. 184  
 SEIDEL PH. L. I. 638  
 sg  $x$  I. 66  
 síma felület II. 429  
 — felületdarab II. 428, II. 429  
 SIMPSON T. II. 18  
 — — féle mechanikus quadratura II. 18  
 — — formula II. 13, II. 16, II. 19  
 simuló kör I. 176  
 $\sin x$  I. 297, II. 463  
 $\sinh t$  I. 380, II. 465  
 sinus-polinom I. 399  
 — — sor II. 99  
 sokszöggrács I. 240  
 — kerete I. 240  
 — szemel I. 240  
 sorozat átrendezése I. 88  
 sorozatok egyesítése I. 88  
 stacionárius megoldás II. 269  
 STEINITZ E. II. 492  
 stereografikus projekció I. 500, I. 501  
 SRIELTJES J. T. I. 120, II. 8, II. 9, II. 29, II. 51, II. 61, II. 244, II. 571, II. 573  
 STIRLING J. I. 689  
 — — féle aszimptotikus sor II. 244  
 — — formula I. 543, I. 689  
 STOKES G. G. I. 638  
 STOLZ O. II. 501  
 subnormális I. 127  
 subtangens I. 127  
 súlyfüggvény I. 217  
 súlypont I. 509, II. 307, II. 325  
 súlyos geometriai közép I. 272  
 — — harmonikus közép I. 280  
 — — hatványközép I. 279  
 — — számtani közép I. 151
- szakadás (diszkontinuitás) I. 78  
 szakaszos végtelen tizedestört I. 3  
 számegyenes I. 27  
 számhalmaz I. 7  
 — — alsó határa I. 42, I. 16  
 — — elemei I. 7  
 — — felső határa I. 7, I. 42  
 — — — korlátja I. 7  
 számköz I. 27  
 — — alsó, illetve felső végpontja I. 27  
 — — belső helyei I. 27  
 számsorozat határértéke I. 87, I. 532  
 számtani közép I. 28, I. 151  
 SZEGŐ GÁBOR II. 35, II. 97, II. 204  
 szélsőérték I. 156, I. 185  
 szemifaktoriális I. 406  
 szigorúan normális eloszlású pontcsoport-sorozat II. 161, II. 162  
 Szőkefalvi-Nagy Gyula I. 129, I. 531  
 szorzat I. 9, I. 24, I. 515  
 — — differenciálása I. 117  
 — — folytonossága I. 41, I. 532

- szögtartó ábrázolás I. 499, I. 503  
 — megfeleltetés II. 449  
 szukcesszív approximáció I. 345  
 szummábilis-sor I. 609, II. 492  
 — — szummája I. 609  
 Szücs ADOLF I. 226, I. 685  
 tg  $x$  I. 292, II. 464  
 th  $x$  I. 383, II. 465  
 TANNERY J. II. 582  
 tartomány I. 101  
 TAYLOR B. I. 133, I. 628  
 — -formula I. 133, I. 168, I. 169, II. 366, I. 238  
 — — Cauchy-féle maradéktaggal I. 169, I. 238  
 — — integrál maradéktagja I. 238  
 — — Langrange-féle maradéktaggal I. 169, I. 239  
 — -sor I. 628, II. 508  
 távolság I. 99  
 TCHEBYCHEF P. L. II. 30, II. 33  
 téglalapösszeg I. 194, II. 476,  
 tehetetlenségi nyomaték II. 330, II. 345  
 teljes differenciál II. 356  
 — elliptikus integrál I. 677  
 — — — modulusa I. 677  
 — — — normálalakja I. 677  
 — rezgési (lengési) idő I. 307  
 természetes logaritmus I. 258, II. 460  
 — szám I. 1  
 terület I. 23, I. 245  
 tér ( $n$ -dimenziós) I. 99  
 térbeli affin kollineáció II. 351  
 — polárkoordináták II. 345  
 térfogat (köbtartalom) I. 23, I. 252  
 THRELFALL W. II. 492  
 tiszta képzetes szám I. 513  
 — szakaszos tizedes tört I. 3  
 TOEPLITZ O. I. 550  
 — tétele I. 550  
 torlódási hely I. 97, I. 103  
 többszörös gyök I. 171, II. 509  
 többváltozós függvény I. 105  
 tractrix I. 387  
 transcendens egész függvény II. 522  
 trigonometrikus függvények I. 306  
 — interpoláció alapfüggvényei II. 80, II. 86  
 — polinom I. 399  
 — — együtthatói  
 — — magassága, illetve mélysége II. 87  
 — összképletek I. 310  
 — -sor II. 99  
 — — együtthatói II. 99  
 TURÁN PÁL II. 175, II. 198, II. 204  
 VALIRON G. II. 400  
 DE LA VALLÉE POUSSIN CH. J. II. 91, II. 125, II. 178  
 valódi törtfüggvény I. 449  
 valós gyöktényező I. 450  
 — parciális tört I. 450  
 — változó komplex függvénye II. 446  
 — szám I. 23  
 — számok ábrázolása I. 27  
 — tengely I. 513  
 változók szétválasztása I. 233  
 LE VAVASSEUR R. I. 534  
 vegyes szakaszos tizedestört I. 3  
 VERESS PÁL I. 541, II. 130  
 végtelen láncotört I. 51  
 — — közelítő törtjei I. 51  
 — sor I. 553  
 — — részletösszegei (szeletei) I. 553  
 — sorok összetétele I. 556  
 — szorzat I. 404, II. 208, II. 578  
 — — tagjai II. 579  
 — tizedestört I. 1  
 — — felső közelítő tagjai I. 2  
 — — közelítő törtjei I. 1  
 végtelenné válás rendszáma I. 283  
 VIVIANI V. II. 437  
 — -féle levél II. 436  
 — — test II. 342  
 — -görbe II. 436  
 VOLTERRA V. I. 226  
 vonaldarab súlypontja I. 509  
 vonalintegrál II. 369, II. 387  
 WALLIS J. I. 404  
 — -formula I. 404  
 WARING tétele I. 313  
 WEIERSTRASS K. I. 83, I. 103, I. 641, I. 646, II. 44, II. 91, II. 219, II. 519  
 — első approximáció tétele II. 44  
 — -féle kettőssor-tétel II. 510  
 — — kritérium I. 641, II. 494  
 — második approximáció-tétele II. 91  
 — tétele I. 83, I. 109  
 WIRTINGER W. I. 685, II. 418  
 WRONSKI-féle determináns II. 250  
 zárt analitikai kifejezés I. 315  
 — számköz vagy intervallum I. 27  
 — zárt tartomány I. 101  
 zérus I. 1, I. 23  
 zérus-sorozat I. 93, I. 533  
 zárussá válás rendszáma I. 282, I. 283  
 YOUNG W. H. II. 364