

## 2003 Dizin

|                             |                                      |  |                                    |                                     |                    |   |                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|----------------------------------|
| $\sqrt{2}$                  | II-39, III-74                        | Alnok, Metin                             | III-64                             | Behramoğlu, Ataol                   | III-105            | Cameron, George                                   | IV-7                             |
| $\subset$                   | IV-16                                | altküme                                  | IV-19-20, 43                       | belit (aksiyom)                     | IV-49              | Cangül, İsmail Naci                               | IV-101                           |
| $\in$                       | IV-16, 17, 19, 33, 50                | Altkümelere Kümesi Beliti                | IV-43, 49                          | belitsel kümeler kuramı             | IV-33-51           | Cantor'un çapraz yöntemi                          | I-17                             |
| $\emptyset$ (boşküme)       | I-10, IV-16, 19, 37                  | altkümelere kümesi                       | I-10, 14, IV-19-20, 22             | Bellah, Robert N.                   | III-47             | Cantor, Georg I-17-18, 20, 65, II-3, 8, 101, 111, | III-97, IV-30-31, 51             |
| $\cup$                      | IV-16, 25, 34                        | analitik geometri                        | IV-53                              | Benstein, Sergei                    | I-19-20, II-8      | Capablanca, José Raúl                             | IV-104                           |
| $\cap$                      | IV-16, 26                            | Anand, Viswanathan                       | III-106                            | berber paradoksu                    | IV-28              | Carathéodory, Constantin                          | II-72-76                         |
| { (küme parantezi)          | IV-17                                | Andersen, L.D.                           | III-46                             | Bergama Okulu                       | II-53              | Cardano, Girolamo (Jerome)                        | IV-53, 54-58, 73                 |
| } (küme parantezi)          | IV-17                                | Angantsson, Haukur                       | I-69                               | Bergson, Henri                      | III-89, 91         | Cartan, Henri                                     | I-3, III-47, 50                  |
| $\notin$                    | IV-17, 19, 33, 50                    | anlamlı/anlamsız sözcük                  | IV-22                              | Berkes, Niyazi                      | III-98             | Case, Kenneth                                     | II-112                           |
| $\subseteq$                 | IV-19, 43                            | Antalya Cebir Günleri                    | II-43-48                           | Berlekamp, Elwyn                    | IV-65              | Catalan Savı                                      | I-3                              |
| +                           | IV-36-39, 46-47                      | Antalya Matematik Olimpiyatları          | III-82-83, IV-84-87                | Bernays, Isaak Paul                 | IV-51              | Catalan, Eugene                                   | I-3                              |
| $\times$ (çarpma)           | IV-37, 47                            | Antigonos                                | II-51                              | Bernoulli polinomları               | I-41               | Cauchy, Augustin                                  | III-69                           |
| $\leftrightarrow$           | IV-50                                | Apollonius/Apolonius                     | II-52, III-54                      | Bernstein, Sergei Natanovich        | II-8               | Cauchy formülü                                    | III-45, IV-83                    |
| $\rightarrow$               | IV-50                                | Appel, Kenneth                           | II-73, III-29                      | Bernstein, Felix                    | II-8               | Cauchy eşitsizliği                                | II-69-70, IV-83                  |
| $\dashv$                    | IV-50                                | aralık                                   | I-16, 30, IV-25, 26, IV-78         | Bernstein polinomları               | II-8               | Cayley, Arthur                                    | III-20, 29                       |
| $\leftrightarrow$           | IV-50                                | Ardal, Hayri                             | I-11, II-65                        | Beşeri, Tuna                        | I-1                | cebrsel sayılar                                   | II-39                            |
| $\cap$                      | IV-50                                | ardl                                     | IV-14, 15-16, 36                   | beşinci dereceden denklemler        | IV-75              | Celali takvimi                                    | III-54                           |
| $\wedge$                    | IV-50                                | Ardor, Emel (bknz. İkedea, Emel)         |                                    | Beyatlı, Yahya Kemal                | III-58             | Cemşit Al-Kaşi                                    | III-55                           |
| $\vee$                      | IV-50                                | Arduç, Ahmet                             | II-107                             | Bien, Frederic                      | III-50             | Cengiz, Bahattin                                  | I-39                             |
| $\exists$                   | IV-50                                | Arf değişmezi                            | III-57, IV-61                      | bijeksiyon, bknz. eşleme, eşleşme   | IV-33, 49          | Cengiz, Nurettin                                  | I-41, IV-63                      |
| 7                           | IV-50                                | Arf Konferansı (ODTÜ)                    | II-3, III-3                        | Bileşim Beliti                      | IV-25-26, 33, 35   | Ceva Teoremi                                      | II-58                            |
| (                           | IV-50                                | Arf, Cahit                               | I-3, 32, 40, 41, 72, II-40, 42, 44 | bileşim                             | I-7                | Ceva, Giovanni                                    | II-58                            |
| )                           | IV-50                                | Arf, Halide                              | II-44, III-59                      | bileşke                             | I-7                | Chaitin, Gregory J.                               | III-94                           |
| =                           | IV-50                                | Arf, Nermin                              | II-107, IV-102                     | Bilge, Doğan                        | II-46, 48, 101-102 | Chartrand, Gary                                   | III-46                           |
| 0-1 dizileri                | II-65-66                             | Aristo                                   | I-42, III-89                       | Bilhan, Mehpare                     | I-40-41            | Chen, William                                     | II-76                            |
| 0                           | II-10, IV-34, 46-47                  | Aristo mantığı                           | III-94                             | birebir fonksiyon                   | I-8, 19            | Chentsov, N.N.                                    | IV-69                            |
| 1                           | II-10, IV-34                         | Arkut, İbrahim Cahit                     | III-86-88                          | birebir fonksiyon sayısı            | I-11               | $\chi'(T)$  | III-27                           |
| $2 + 2 = 4$                 | IV-37                                | Arkut, Refik C.                          | III-86-88                          | birim çember                        | IV-72              | $\chi(T)$   | III-28                           |
| 2                           | II-10, IV-35                         | Armstrong, A.F.                          | III-98                             | Birkhoff, George David              | III-29             | cisim   | IV-101                           |
| $2 \times 2 = 4$            | IV-37                                | Ars Magna                                | IV-56-57                           | birleşme özelliği                   | I-7, IV-25, 26, 46 | Clay Matematik Enstitüsü                          | I-53, II-6, 62                   |
| 24                          | I-44                                 | Arşimed/t                                | II-52, 72, IV-103                  | birleştirerek sıralama              | IV-89              | $C_n$ (çizge kuramında, döngü)                    | III-11, 29                       |
| 3, 4, 5                     | IV-36                                | artıbir                                  | IV-14                              | Biruni, El                          | I-49               | Cobb, James                                       | I-69                             |
| 360                         | I-44                                 | Artin, Emile                             | I-41, 71, IV-61                    | Bitlis, Burak                       | I-65-66, II-90-91  | cobordizm   | I-3                              |
| 1634                        | III-111                              | Aryabhata                                | IV-53                              | Bollabás, Béla                      | III-46             | Cohen, Paul                                       | I-18                             |
| 60                          | I-44, IV-93-94                       | Asal Sayı Teoremi                        | II-75, 87, IV-101                  | Bolzano, Bernard Placidus Johann N. | III-96             | Comte, Auguste                                    | I-47                             |
| Abel Ödülü                  | III-3                                | asal sayı                                | IV-101                             | Boole cebiri                        | IV-106             | Conlon, James                                     | I-41                             |
| Abel, Niels Henrik          | II-73, III-3, IV-75                  | asalların dağılımı/yoğunluğu             | II-71, 75, IV-101                  | Boole, George                       | I-65               | Constantin I                                      | II-53                            |
| Abraham bar Hiyya Ha-Nasi   | IV-53                                | Aschenbrenner, Matthias                  | IV-3                               | Borel (Pittet), Gabrielle Aline     | III-47             | Conway, John                                      | IV-64-65                         |
| Abu Waffa                   | III-54                               | Aslan, Adnan                             | III-92-93, 94, III-98              | Borel, Anne Christine               | III-47             | cos   | IV-67-68                         |
| açık aralık                 | IV-25                                | Aslan, İsmail                            | I-1                                | Borel, Armand                       | III-47-52          | Coxeter, Harol Scott Macdonald                    | IV-66                            |
| Adams, Michael              | I-69                                 | Aslanov, Afkan                           | IV-83                              | Borel, Dominique                    | III-47             | Croth   | I-68                             |
| Adıvar, Adnan               | I-48                                 | Aşıl                                     | III-89-91                          | boşküme                             | IV-19-20, 33-34    | Cylon   | II-49                            |
| Adıvar, Halide Edip         | I-46-48                              | Aşkar, Attıla                            | I-37                               | boşküme beliti                      | IV-33, 49          | Çallıalp, Fethi                                   | I-41                             |
| ADIA                        | IV-90                                | Aşkın sayı (transandantal)               | II-37-39, 39                       | boşözcük                            | IV-23              | çarp (çizge)                                      | III-31                           |
| adlandırılmış ağaç sayısı   | III-20                               | Aşkın, Yücel                             | II-3, IV-3                         | Bourbaki, Nicolas                   | III-47, 50         | çarpımsal fonksiyonlar                            | II-17, 24-25                     |
| adsız çizge                 | III-16-18                            | Atatürk, Mustafa Kemal                   | II-4, 40, 41, III-6, 56, IV-7      | boyama (çizge)                      | III-10, 27-28      | çarpımsal küme                                    | IV-47                            |
| Agrawal, Manindra           | II-76                                | Atay, Oğuz                               | III-59                             | Boyardağ, F. Şenel                  | II-41              | çarpma  | I-23, II-27, IV-14, 37, 46-47    |
| ağacın merkezi              | III-19                               | atın yolculuğu                           | III-33                             | Bölme Teoremi                       | IV-49              | Çebiçev, Pafnutiy Lvovich                         | II-75                            |
| ağaç                        | III-19                               | Atmaca, Murat                            | I-1                                | bölme                               | IV-49              | Çekmece İlkesi                                    | I-50-52, II-97-98                |
| Ahmed Fahri                 | I-46                                 | Avcı, Emin M.                            | IV-7                               | Brahmagupta                         | IV-53              | Çelik, Basri                                      | IV-101                           |
| Ahmes papirüsü              | I-43-45                              | Avcı, Yusuf                              | II-37, 38, 39                      | Brandreth, Dale                     | IV-104             | çelişki   | IV-27, 29, 32                    |
| Aigner, Martin              | III-46                               | Avcıoğlu, Kâmuran                        | II-41                              | Brause                              | I-68               | çember  | II-76, III-61, IV-71-72          |
| Akad, Ercüment              | III-105                              | Ayaz, Özlem                              | I-37                               | Brent, Richard                      | III-88             | Çin Kalan Teoremi                                 | IV-80                            |
| Akademi/Akademius/Akademios | II-50, 53                            | Aybar, S.                                | II-42                              | brıç                                | III-71             | çizge   | I-29, II-11-16, 19, III-9-46, 99 |
| Akbulut, Selman             | I-38                                 | Ayber, Nihat                             | I-56-57, II-63-64                  | Bring, Samuel Erland                | IV-75              | çizge sayısı                                      | III-16-18                        |
| Akgül, Mustafa              | I-41                                 | Aydınlar Dilekçesi                       | III-59                             | Brooks, R.L.                        | III-29             | çizgeler kuramı                                   | III-9-46                         |
| Akgül, Tayfun               | I-1                                  | Aylan, Deniz                             | I-37                               | Brouwer, Luitzen Egbertus Jan       | IV-3               | Çoker, Doğan                                      | I-1, 3, 32-35                    |
| Akın, Ashlhan               | II-63-64                             | ayrık küme                               | I-19                               | Brun toplama                        | II-71, III-87-88   | çokkatlı (manifold)                               | I-3, II-62                       |
| Akpınar, Sait               | II-42                                | ayrık küme                               | III-11                             | Brun, Viggo                         | II-71, III-88      | çöçpçatanlık problemi                             | III-21-23                        |
| aksiyom, bknz. Belit        | II-8                                 | Aytuna, Aydın                            | I-39                               | Bugeaud, Yann                       | II-37, 39          | Çözer, Özer                                       | II-103, IV-73                    |
| Akyaz, Serkan               | II-8                                 | Babil                                    | III-74, IV-73                      | bulanık mantık                      | III-105            | çözülebilir denklemler                            | IV-75                            |
| Akyıldız, Ersan             | II-43, 46-47                         | Bachet, Claude Gaspar Bachet de Méziriac | II-75                              | Burali-Forti, Cesare                | IV-29              | $d$ (çizgede derece)                              | III-25, 30                       |
| Akyıldız, Yılmaz            | I-39, III-8, IV-102                  | bağıntı (çizgede)                        | II-11, III-11                      | Burger, Mark                        | III-49             | $d$ (mesafe)                                      | IV-70-72                         |
| Alembert, Jean Le Rond d'   | IV-108                               | Bahçekapılı, Hasan                       | III-104                            | Bursalı, Orhan                      | IV-103             | $d_n$   | IV-71-72                         |
| Al-Hajiri, Bader            | II-108                               | Balakrishnan, Radha                      | III-46                             | Buzkan, Gültekin                    | I-72               | Dalgıç, Ayhan                                     | I-72, IV-106-107                 |
| Aliev, İlham                | I-32, IV-80                          | Balı, Edibe                              | II-41                              | Bülbül, Ali                         | II-38              | Dantzig, George B.                                | III-38                           |
| Alizade, Refail             | I-1, 58-60, 77-79, III-74-76         | Banach Tarski Paradoksu                  | I-31                               | Büyüik İskender                     | II-51              | Davran, Bülent                                    | II-42                            |
| Almaçık, Emin               | II-39                                | Barrow, John D.                          | III-94-95                          | büyük O                             | IV-88              | Dedekind zeta fonksiyonu                          | III-52                           |
| Almaçık, Kamil              | II-3, II-37-39                       | Batlamyüs (İskenderiyeli Ptolemy)        | II-51-52, IV-68                    | Büyüikaşık, Engin                   | I-1                | Dedekind, Richard                                 | I-18, III-52                     |
| Alpar, Ali                  | II-42                                | Batlamyüs Teoremi                        | IV-68                              | Cahit Arf Bursu                     | IV-8               | değişim özelliği                                  | IV-25, 26, 46                    |
| Alpay, Şafak                | I-3, 39, II-3-4, III-3-4, IV-3-4, 62 | Bauer formülü                            | II-70                              | Cahit Arf Matematik Günleri         | II-23-25           | değişken  | IV-50                            |
| altın oran                  | II-75, IV-106                        | Bayar, Sayar                             | II-65-66                           |                                     | 80-83, IV-8        | Delambre, Jean-Baptiste Joseph                    | IV-108                           |

|   |                               |                                  |  |  |   |  |
|---|-------------------------------|----------------------------------|--|--|---|--|
| Deligne, Pierre                           | III-3, 47, 51                 | en kısa tur algoritması          | III-38                                       | 75-76, III-66, 95, IV-101                | Hızarcı, Seyfullah                      | IV-93-94   |
| delik (genus)                             | III-66                        | en yakın şehir algoritması       | III-38                                       | II-55, III-56                            | Hilbert cisimi                          | I-40   |
| $\Delta$ (simetrik fark)                  | IV-26                         | Endülüs                          | IV-52  | Gazali (İmam)                            | Hilbert, David                          | I-18, 65, II-8, 72, III-94, IV-3, 4, 30                              |
| $\Delta'(\Gamma)$                         | III-27                        | entegral                         | II-51  | Gazeta Mathematica                       | Hilton, Peter ve Pederson               | IV-94  |
| Demir, Hüseyin                            | II-60-61, III-62-63           | Ercan, Zafer                     | II-6, IV-3                                   | GB                                       | hiperbolik geometri                     | II-62  |
| Demirci, Mustafa                          | I-32, 33                      | Erdoğan, Eylem                   | I-1  | geometri                                 | Hippokrat                               | II-51  |
| denklemler                                | III-54, IV-73                 | Erdoğan, Yılmaz                  | III-8  | Geometrilendirme Sanısı                  | Hipparkhos                              | II-51  |
| derece (çizgede)                          | III-12, 13, 17, 25, 36        | Erdős, Paul                      | II-38, 39, III-42, 97, 112                   | gerçek                                   | Hironika, Heisuki                       | III-3  |
| derece ( $S_n$ grubunda)                  | I-23-24, II-103               | Ergenç Levent                    | II-91, III-73                                | gerçeküstü sayılar                       | Hisar, Remziye                          | II-42  |
| Dereh, Tekin                              | III-104                       | Ergun, Nurettin                  | II-39, III-67-68                             | gerçel sayılar, bkznz. R                 | Hitler, Adolf                           | IV-51  |
| Derida, Jacques                           | III-98                        | Ersoy, Mehmet Akif               | II-55  | Geyer, Wulf-Dieter                       | Hochschild, Gerhard                     | I-40   |
| Derya, Vebi                               | I-72, II-110-111, III-110-111 | Ersoy, Ugur                      | III-58                                       | Gezgin Satıcı Problemi                   | Hoechsmann, Klaus                       | I-40   |
| Désargues Teoremi                         | III-60-61                     | Escher, Maurits Cornelis         | I-65-66                                      | Gillispie, Charles C.                    | Hoey, Brian                             | IV-94  |
| Désargues, Girard                         | III-60                        | Esin, Fatma                      | II-41  | GIMPS                                    | Hofstadter, Douglas                     | I-65   |
| Descartes, René                           | III-96, IV-11, 53             | Esperanto                        | IV-13  | $GL_2$                                   | homoteti, bkznz. ölçeklendirme          |  |
| devir                                     | I-21                          | Eş, Haydar                       | I-32-33                                      | Gleick, James                            | Hotinli, Metin                          | II-41  |
| dışaçortay teoremi                        | II-60-61                      | EşekTeoremi bkz. Pisagor Teoremi |  | Glotzi, Mario                            | Horasanlı, Ebu Muslim                   | III-53   |
| DİA                                       | IV-90                         | eşekler kümesi                   | IV-19  | global cisim teorisi                     | Hoyle, Rebecca                          | II-7   |
| Diestel, Reinhard                         | III-46                        | eşik fonksiyonu (çizgede)        | III-36                                       | Goldbach Sanısı (sanıtı, kestirimi)      | Hurşit, Reşit                           | III-69-70  |
| diferansiyel yapı                         | III-66                        | eşitlik beliti                   | IV-34, 49                                    | Gorgiev, Tigran                          | Husserl, Edmund                         | III-96, 98   |
| Dijkstra, Edgar W.                        | I-63                          | eşitsizlik                       | IV-14  | Gosper, R. William                       | Hypatia                                 | II-53, III-110   |
| Dikmen, Emin                              | II-48                         | Eşinat, Eşref                    | I-68-69, II-108-109, III-106-107, IV-104-105 | Göçmen, Zeki                             | ızgara (latis, kafes)                   | IV-65  |
| Diofant(os)                               | I-70, II-75, III-54, IV-53    | esleme                           | I-8, 11, 15, II-101                          | Gödel, Kurt                              | İbni Halduun                            | III-96-97  |
| Dirac, Gabriel Andrew                     | III-46                        | esleme sayısı                    | I-11   | Gödel-Bernays-von Neumann kümeler kuramı | İbrahimoglu, İbrahim                    | I-41   |
| Dirichlet'in simf sayısı                  | III-52                        | eslemenin tersi                  | I-9  | Gökdal, Fikri                            | içaçortay teoremi                       | II-60  |
| Dirichlet, Lejeune                        | II-75, III-52                 | eşlenik                          | I-22   | Gökdoğan, Toydemir Nüzhet                | İçen, Orhan                             | II-44  |
| diskriminant                              | IV-54-58                      | eşleniklik sınıfı ( $S_n$ 'de)   | I-22-23, II-103, III-45                      | Gökdoğan, Can                            | İd $_{\chi}$                            | I-8  |
| diziler                                   | II-99                         | eşleşme                          | I-8-9, 19                                    | Gökdoğan, Gönül                          | İhvan-ı Safa                            | III-97   |
| $d_{NY}$                                  | IV-71-72                      | eşleşmelerin tersi               | I-9  | Gökdoğan, Mübnil                         | İkeda Nakayama halkaları                | I-39   |
| doğal sayılar                             | IV-33-37, IV-43               | eşyapsal                         | II-1   | Gönderme, bkznz. Fonksiyon               | İkeda Nakayama modülleri                | I-40   |
| doğal sayılar kümesi, bkznz. N            | IV-16                         | etkisiz öge/eleman               | I-8, IV-25, 26, 46                           | Görün, Fikret                            | İkeda operatörü                         | I-40   |
| doğal sayılar yapısı                      | IV-16                         | Eubidiles                        | I-65   | görüntü                                  | İkeda, Emel (Ardor)                     | II-43-48, III-6, IV-3  |
| Doğan, Ahmet                              | I-54-55, II-104-106           | Eudoxus                          | II-51  | graf (bkznz. çizge)                      | İkeda, İlhan K.                         | I-70-71, 43, II-46, 69-71, 107, III-6, 50-52, 104-105, IV-3, 101-102 |
| doğru (geometrik)                         | II-32                         | Euler, Leonard                   | II-71-75, III-13, 38, 66, 95                 | Gregory VIII (Papa)                      | İkeda, Masatoshi Gündüz                 | I-1, 3, 38-41, II-3  |
| doğrularla doğrulara götüren fonksiyonlar | II-32-35                      | Euler çizgesi                    | III-12-15                                    | Greitzer, Samuel L.                      | 43-48, III-6, 52, IV-3, 62              |  |
| Doğuş Ü. Matematik Kulübü Yarışması       | II-84-85, III-77-81, IV-80-83 | Euler formülü                    | III-24, 66                                   | Groethendieck, Alexander                 | İkeda, Sinan                            | II-43, 46, 48, IV-3  |
| Domanic, F.                               | II-42                         | Euler turu                       | III-12-14, 39                                | Grunwald Varlık Teoremi                  | iki kümeli çizge                        | III-21, 28   |
| Domar, Evsey                              | I-36                          | Evdoksos-Eudox                   | II-52, 75                                    | Grünbaum, Branko                         | iki kümeli tamçizge                     | III-11   |
| Donaldson, Simon                          | II-62, III-66                 | exp                              | II-27  | Guthrie, Francis                         | iki ögelli küme beliti                  | IV-34, 49  |
| Doxiadis, Apostolos                       | II-72-76-B147                 | $f^{-1}$                         | I-9, II-36, 96                               | Guthrie, Frederick                       | ikilik (iki tabanlı) sistem             | I-17   |
| döndürü (rotasyon)                        | II-28                         | Faltings, Gerd                   | III-3, 50                                    | Guy, Richard                             | ikinci dereceden denklemler             | IV-53, 73  |
| dönü (çizgede)                            | III-11, 13, 15, 19            | Farey, John                      | I-15   | Gündüz İkeda Bursu                       | iki parça tam çizgi                     | III-11, 18   |
| dördüncü dereceden denklemler             | IV-74-75                      | Fark                             | IV-25-26                                     | Gür, Bekir S.                            | ikiz asallar ve sanısı                  | II-71, III-75, 87-88   |
| Dört Renk Problemi/Teoremi                | II-73, III-27-29, 86          | Fatih Sultan Mehmet              | II-56  | Gürçay, Haşmet                           | ilgiç tablo                             | IV-79  |
| Dunwoody, Martin J.                       | I-51                          | Fermat, Pierre de                | II-75, III-55, 75, IV-53, 54                 | Gürsoy, Feza                             | ilkel kök                               | I-41   |
| Durgut, Yavuz                             | I-37                          | Fermat sayıları                  | II-5   | Güvercin Yuvası İlkesi, bkznz. çekmece   | imge                                    | I-6  |
| Duru, Hülya                               | II-37                         | Fermat'ın Küçük Teoremi          | II-100                                       | Hadamard, Jacques                        | İnan, Mustafa                           | II-40, III-59  |
| düğüm (çizgede)                           | III-11                        | Fermat'ın Son (Büyük) Teoremi    | I-70, II-48, 73, IV-3                        | Hafızoglu, Cavit                         | İnönü Ödülü                             | III-58   |
| düşünilemeyecek en küçük sayı             | IV-18                         | Ferrari, Lodovico                | IV-56-57                                     | Haken, Wolfgang                          | İnönü, Erdal                            | II-40, 42  |
| düzenli ikili ağaç                        | IV-89                         | Ferro, Scipione dal              | IV-55-56, 73                                 | Hales, Thomas C.                         | integral bkz. entegral                  |  |
| düzgün çizge                              | III-31                        | Feynman, Richard                 | II-112                                       | halka                                    | intel                                   | III-86   |
| düzlemsel çizge                           | III-10, 24, 26                | Fındıkoğlu, Gündüz               | I-36   | Hall, Philip                             | involütf işlem                          | IV-25, 26  |
| $e$                                       | I-11, III-35                  | Fibonacci, Leonardo Pisano       | IV-52  | Hamilton quaternionları                  | irrasyonel sayılar                      | II-51, 75  |
| $E(\Gamma)$ (çizgede)                     | III-11                        | Fields Ödülü (madalyon)          | I-3, II-3, 62, III-3, 50                     | Hamilton turu                            | İsa, Hz.                                | IV-58  |
| $\epsilon$ -faktörler                     | IV-63                         | Fields, John Charles             | III-3  | Hamilton, Richard                        | İskender, (Büyük)                       | II-51  |
| ebced hesabı                              | I-48, II-54-57                | Fierz, Markus                    | IV-58  | Harary, Frank                            | İslam matematiği                        | II-52-56   |
| EBOB, bkz. OBEB                           |                               | Fior, Antonio                    | IV-56  | Harazmi, Muhammed ibni Musa al           | İsom(R)                                 | II-30  |
| Eflatun (Platon)                          | I-42, II-50, 51, III-89, 96   | Fix(g)                           | III-45                                       | Hardy, Godfrey Harold                    | İsom(R <sup>2</sup> )                   | II-31  |
| Eflatunculuk (Platonculuk/Platonizm)      | III-95                        | fonksiyon                        | I-5-31                                       | Hardy-Littlewood sanıtı                  | iyi sıralama                            | IV-48-49   |
| Eglash, Ron                               | III-98                        | $F_p$                            | IV-101-102                                   | Hariş-Chandra                            | izometri                                | II-28-31   |
| eğrilik                                   | II-62                         | $F_p^n$                          | IV-101                                       | Harmancı, Abdullah                       | İzzet Efendi                            | I-46   |
| Eilenberg, Samuel                         | I-40                          | Foucault, Michel                 | IV-95  | Harun Reşit                              | Jacobson, Nathan                        | III-50   |
| Eilinger                                  | I-69                          | Fraenkel, Adolf                  | I-30, IV-32                                  | Hasan El-Sabah                           | Jahnke, Hans Niels                      | III-4  |
| Einstein, Albert                          | II-99, III-97, IV-106         | Franklin, Philipp                | III-29                                       | Hasse, Hermann                           | Janson, Svante                          | III-46   |
| Eken, Zeynep                              | I-35                          | Frederik II                      | IV-52  | Hasse-Arf Teoremi                        | Jarden, Moshe                           | I-40   |
| eksiklik teoremi (Gödel)                  | II-76, IV-29                  | Frege, Gottlob                   | II-111, III-96, IV-29-31                     | Hayfavi, Mahmut                          | Jerard, George Birch                    | IV-75  |
| El Sıkışma Teoremi                        | III-25                        | Freundlich, Finley               | II-40  | Heckce Cebiri                            | Johnson, Selmer M.                      | III-38   |
| El-Mamun (halife)                         | III-53                        | Frey, Gerhard                    | I-41   | Hecke Teorisi                            | Jonasson, Benedikt                      | I-69   |
| Electronic Frontier Foundation            | IV-7                          | Fried, Mike                      | I-40   | Hegel, Wilhelm Frederick                 | Jordan Egri Teoremi                     | III-24   |
| Elementler                                | II-52, III-96                 | Frobenius cebirleri              | I-40   | Heidegger, Martin                        | Jordan, Camille                         | II-69  |
| elips                                     | II-76, III-61, IV-72          | Fulkerson, Delbert Ray           | III-38                                       | Heine, Heinrich Edward                   | Jüstinyen                               | II-53  |
| Elmas, Süheyla                            | IV-93-94                      | Galenos                          | II-51  | Heisenberg Belirsizlik İlkesi            | $K_{3,3}$                               | III-24-26  |
| Ember, C. R.                              | III-98                        | Galile                           | I-72   | Herodot(os)                              | $K_5$                                   | III-24-26  |
| Ember, M.                                 | III-98                        | Galois grubu                     | I-40, 41                                     | Herscher, Reuben                         | Kabala                                  | III-97   |
| Emrullah Efendi (Maarif nazırı)           | I-47                          | Galois, Evariste                 | I-40, II-73, IV-75                           | Herscovici, Armand                       | kabarık sıralama programı (bubble sort) | IV-88  |
| en büyük ortak bölen                      | III-68                        | Gaschütz, Wolfgang               | I-40   | Herstein, Israel N.                      | Kafadar, Osman                          | III-98   |
| en kısa kapsayıcı ağaç                    | III-38, 39                    | Gauss, Carl Friederich           | I-18, 50, II-71, 72-73                       | Hey, Anthony JG.                         | kafes, bkz. ızgara                      | IV-93-94   |
|   |                               |                                  |  |  | kâğıt katlama                           | IV-93-94   |
|   |                               |                                  |  |  | Kalantarov, Varga                       | II-8   |

|                                   |                               |                                       |                                 |  |  |                                      |   |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|--|--------------------------------------|---|
| kalkış kümesi                     | I-6                           | küme parantezi                        | IV-17                           | Meyrinc                                | I-69                                   | örten fonksiyon                      | I-8, 11, 29, II-96, IV-15, 20               |
| Kalkülüsün Temel Teoremi          | IV-53                         | kümelere kuramı (belitsel)            | IV-33-44                        | Mısır ve Mezopotamya matematiği        | I-42-45                                | örten fonksiyon sayısı               | I-11  |
| Kandinski, Wassily                | IV-95                         | kümelere kuramı (sezgisel)            | IV-17-26                        | Mihailescu, Preda                      | I-3                                    | öteleme                              | II-26, 28                                   |
| kanit                             | IV-12                         | küre                                  | I-53, IV-71                     | Mirimanov, Dmitry                      | IV-32                                  | Özbağı, Burak                        | I-51, II-62, III-66                         |
| Kant, Immanuel                    | III-95-96                     | küresel geometri                      | II-62                           | Mittag-Leffler, Gösta Magnus           | II-3                                   | özdeşlik fonksiyonu                  | I-8   |
| kaos                              | III-104                       | Kysh, Judith                          | IV-94                           | modülo                                 | III-80, IV-101, 107                    | Özel, Bülent                         | III-104                                     |
| kapalı aralık                     | IV-25                         | Lacoin, Emile                         | I-46                            | Monestyrsky, Michael                   | III-3                                  | özellik                              | IV-41-42, 50                                |
| Kaplanski, Irving                 | I-40                          | Lafforgue, Laurent                    | I-4                             | monik polinom                          | IV-102                                 | Özer, Orhan                          | I-33  |
| kapsayıcı ağaç                    | III-38                        | Lagrange, Joseph                      | IV-108                          | Montague, Richard Merritt              | IV-51                                  | özyapı dönüşümleri                   | II-9-36, III-99                             |
| Kaptanoğlu, Begüm                 | III-105                       | Lakatos, Imre Lipschitz               | III-95                          | Moore sabiti                           | III-31                                 | Özyönüm, Suat                        | III-59                                      |
| Kaptanoğlu, Turgay                | IV-3                          | Landau simgesi                        | IV-88                           | Mordell Samsı                          | III-3, 50                              | ø                                    | IV-20                                       |
| Karaçay, Timur                    | I-32, 34-35, 41, III-108-109  | Landau, Edmund Georg Hermann          | IV-88                           | Morgan, Augustos de                    | III-29                                 | ø(N)                                 | I-17, 29, II-26                             |
| Karakaş, Halil Ibrahim            | I-32, 39                      | Langlands, Robert P.                  | I-4, III-8, 47, 51-52, IV-61-63 | Morley Teoremi (üçgeni)                | I-61, II-59, III-61                    | ø(Q)                                 | I-29-30                                     |
| Karayayla, Tolga                  | III-99                        | Laplace, Pierre-Simon de              | IV-108                          | Morley, Frank V.                       | IV-64-66, 69                           | ø(R)                                 | I-10  |
| Kardanoğlu, Adem                  | IV-54                         | Laptev, Asi                           | III-3                           | Moskova papirüsü                       | I-61                                   | ø(X)                                 | I-10, II-24-25, III-72, IV-19               |
| kardinal sayılar                  | IV-63                         | Lasker, Emanuel                       | IV-104                          | Möbius seridi                          | I-44                                   | ø(Z)                                 | I-29  |
| kare oyunu                        | I-52                          | Latino sine flexione                  | IV-13                           | Mumford, David                         | III-66                                 | p-grup                               | I-40  |
| karenin dikdörtgensiz altkümeleri | I-62                          | latis                                 | IV-65                           | Munkres, James                         | II-3, III-3, IV-3                      | Paksoy, Özgür                        | II-63-64                                    |
| karenin kare sayısı               | I-52, II-98                   | latisler kuramı                       | IV-65                           | Murray, James                          | I-36                                   | Pappus Teoremi                       | III-60-61                                   |
| Karmarkar-Karp algoritması        | III-84-85, IV-92              | Lawler, Eugene Leighton               | III-46                          | Museum                                 | III-7-8                                | parabol                              | II-105                                      |
| karmaşık sayılar                  | IV-57                         | Lazard, Frédéric                      | IV-105                          | Mustafa, Ali                           | II-51, 53                              | paradoks                             | I-65-66, II-90-91, III-89-91, 111, IV-27-32 |
| kartezyen koordinatlar            | IV-53                         | Legendre serileri                     | II-70                           | mükemmel eşleme                        | IV-67                                  | parçalanış sayısı                    | I-25  |
| Kasimatis, Elaine                 | IV-94                         | Legendre, Adrien Marie                | II-75                           | mükemmel karma                         | III-18, 21                             | Parlakçı, Alpaslan                   | I-61, II-58-59                              |
| Kasparov, Garry                   | II-108, III-106               | Leibniz, Gottfried von                | I-25, III-94, 96, 98, IV-53     | Müller-Schulze gambiti                 | I-24, II-100                           | Parmenides                           | III-89                                      |
| Kasparyan, Genrikh                | II-108, III-106               | LeMoine                               | I-49                            | N                                      | I-6, 15-18, II-17, 23, IV-9-51         | Pascal, Blaise                       | III-95, 98, IV-54                           |
| katalograf paradoksu              | IV-28-29                      | Lenstra, Jan Karel                    | III-46                          | n'nin k'lisi                           | IV-41-44, IV-43, 65                    | Pashaev, Oktay                       | I-1   |
| katastrof kuramı                  | I-3                           | LeVeque                               | II-39                           | Nabokov, Vladimir                      | I-22, IV-23-24                         | Peano aksiyonları/belitletler        | I-72, IV-15-16, IV-44                       |
| Kaya, Arif                        | I-41                          | Leray, Jean                           | III-47                          | Nagao, Hiroshi(h)i                     | IV-104                                 | Peano, Giuseppe                      | IV-13, 15-16                                |
| Kaya, Rüstem                      | I-41                          | Lesniak, Linda                        | III-46                          | Nakayama, Tadasi                       | I-40                                   | Pehlivan, Serpil                     | I-39  |
| Kayal, Neeraj                     | II-76                         | Letac, A.                             | III-69                          | Napoleon Bonaparte                     | I-40                                   | Penrose, Roger                       | III-95, 104                                 |
| Kaysen, Carl                      | III-47                        | Lewis, Paul                           | III-47                          | Nasreddin Al-Tusi                      | IV-108                                 | pentium çipi                         | III-86-88                                   |
| Kempe, Alfred Bray                | III-29                        | Lhuillier, Simon                      | III-66                          | Nasreddin/Nasrettin Hoca               | III-55                                 | Perelman, Grigori                    | II-62                                       |
| kenar (çizgede)                   | III-11                        | Liber Abaci                           | I-56, IV-52                     | Navajo dili                            | IV-62                                  | permütasyon                          | I-21  |
| kenar renk sayısı                 | III-27                        | Liber Embadorum                       | IV-53                           | negatif sayılar                        | IV-13                                  | Peters, Tim                          | III-85                                      |
| Kendirli, Barış                   | III-52                        | Lick, Mete                            | II-99                           | Neron                                  | IV-55                                  | Petersen, Julius                     | III-29                                      |
| Kepler Sanısı                     | III-86, 88                    | Lie, Sophus                           | III-47                          | Nesin, Ali                             | IV-58                                  | Petersen çizgesi                     | II-15-16, III-29                            |
| kesirli sayılar, bkzn Q           |                               | limit                                 | IV-93-94                        | 67-68, 86-89, III-43-44, 48-49, 67-68  | I-33, 38, 63-64, II-19-22, 47-48       | Philidor, François-Andre Danican     | II-108                                      |
| kesişim                           | IV-25-26                      | Lindner, Charles Curtis               | III-46                          | 84-85, 89-91, 96, 105, IV-27-32, 88-92 | 84-85, 89-91, 96, 105, IV-27-32, 88-92 | π                                    | I-44, 61, II-52, 68, III-55, IV-68          |
| Khülagü Han                       | III-55                        | Lines, Malcolm E.                     | II-107                          | Nesin, Aziz                            | IV-62                                  | π(x) (sayaç fonksiyonu)              | III-88, IV-101                              |
| Kılıçoğlu, Bekir                  | I-41                          | Liouville, Joseph                     | II-39                           | Nesliürk, Ali İhsan                    | I-1                                    | Piaget, Jean                         | III-95                                      |
| Kıral, Adnan                      | II-41                         | Liouville sayısı                      | II-38, 39                       | New York mesafesi                      | I-41                                   | Pickover, Clifford                   | III-105                                     |
| Kırkdokuzoğlu, Veli               | III-72                        | Listing, Johann                       | III-66                          | Newton, Isaac                          | I-41                                   | Pincard, Terry                       | III-94                                      |
| Kızılrmak, Abdullah               | II-40                         | Littlewood, John E.                   | II-69-71, 72                    | Nicely, Thomas                         | I-41                                   | Pisagor(as)                          | II-49, 72, III-74                           |
| King, Jerry P.                    | II-74, IV-95-96, 102          | log                                   | II-27                           | Nikitin, Sergey                        | IV-71                                  | Pisagor okulu                        | I-42, II-49, 51                             |
| Kipel, Murat                      | I-64, 67, II-92, 93-94        | Lomergan, Bernard                     | III-96                          | Nil geometrisi                         | IV-53                                  | Pisagor Teoremi                      | I-44, II-50, III-70, 73                     |
| Kiril (Cyril)                     | II-53                         | Love, Augustus E.H.                   | II-69                           | Nil geometrisi                         | III-86-88                              | pişti                                | III-71                                      |
| Kişisel, Özgür                    | III-101, IV-97                | Loyd, Sam                             | IV-105                          | Nişanyan, Sevan                        | I-53                                   | Pius V (Papa)                        | IV-58                                       |
| Kitt, Ertha                       | II-45                         | Lucas dizileri                        | II-107                          | nokta (çizgenin)                       | II-62                                  | Platon, bkzn. Eflatun                |   |
| Klein, Felix                      | II-8                          | Macaulay, F. S.                       | III-46                          | nokta renk sayısı                      | IV-60                                  | Platon cisimlerinin çizgeleri        | II-16, III-29                               |
| $K_n$                             | III-11, 27, 31, 41            | Macit, Nadim                          | III-98                          | P = NP                                 | II-11, III-9-11                        | Pogorzelski, Henry A.                | II-76                                       |
| Knesser, Jutta                    | II-44                         | Magritte, René                        | IV-95                           | O (büyük O, Landau simgesi)            | III-28                                 | Poincaré, Henri                      | I-53, 65, II-72, III-95-96, IV-32, 95       |
| Knesser, Martin                   | II-44                         | Mahavira                              | IV-53                           | ø (omega)                              | II-87                                  | Poincaré Sanısı                      | I-3, 53, II-62                              |
| $K_{n,m}$                         | III-11                        | Mahler aşkın (transandantal) sayıları | II-37-39                        | OBEB                                   | IV-88                                  | poker                                | III-71                                      |
| Knuth, Donald                     | II-76, 86-87, III-84-85       | Mahler, Kurt                          | II-37-39                        | Oppenheimer, Robert                    | IV-43                                  | polinom denklemleri                  | IV-73-75                                    |
| Koç, Cemal                        | I-39, 41, II-43, 46-48, III-3 | Maillet, Edmond Théodore              | II-39                           | Oral, Haluk                            | II-112                                 | polinom zaman                        | I-51, III-75, IV-107                        |
| Koç, Cesaretin                    | I-41                          | Mandelbrot, Benoit                    | II-4, III-95                    | ordinal sayılar                        | I-46-49, 50-51, II-54-57               | polinon zaman                        | II-87                                       |
| Koçer, Dursun                     | II-41                         | Manisali, Erol                        | III-7                           | Ore, Oynstein                          | III-46, 112, IV-59-60, 96              | Pölya sayılandırma yöntemi           | III-16                                      |
| Koçer, Hasan Ali                  | III-98                        | Mansur (halife)                       | III-53                          | orman                                  | IV-65                                  | Pontryagin, Lev                      | I-3   |
| komşu noktalar (çizgede)          | III-11                        | Mantel, W.                            | III-30                          | öge                                    | IV-58                                  | Popiel, von                          | I-68  |
| Kordoba                           | IV-52                         | Marco, Georg                          | I-68                            | ÖBEB                                   | III-19                                 | Poroy, Semih                         | III-99, IV-1, 103                           |
| korsanlar sorusu                  | I-4, II-95-96                 | Mardin, Şerif                         | III-98                          | O (büyük O, Landau simgesi)            | I-13                                   | Prasad, Dipendra                     | III-51                                      |
| Kosinüs Teoremi                   | IV-67-68, 69, 86              | matematik                             | I-42                            | ø (omega)                              | IV-3                                   | Preuyt, G.                           | III-107                                     |
| kosinüs                           | IV-67-68                      | Matematik Terimleri Sözlüğü           | III-108                         | OBEB                                   | III-71                                 | Prim algoritması                     | III-39                                      |
| Kosten, Anthony                   | IV-105                        | Matematik Vakfı                       | III-3                           | O (büyük O, Landau simgesi)            | III-71                                 | Proclus                              | II-51-52                                    |
| Köksal, Semen                     | IV-4                          | Matematikçiler Derneği                | II-4                            | ø (omega)                              | I-37                                   | Prüfer dizisi                        | III-20                                      |
| KöMaL                             | IV-4                          | matematiksel tümece                   | IV-50                           | O (büyük O, Landau simgesi)            | III-71                                 | Ptolemaios (Ptolemy, bkz. Batlamyüs) |   |
| Königsberg Köprü Problemi         | III-13, 66                    | Melik Şah                             | III-54                          | öge                                    | IV-17, 33                              | Putnam                               | III-96                                      |
| köşe (çizgede)                    | III-11                        | Menelaus (İskenderiyeli)              | II-58                           | Ökkeş, H. Piref                        | II-8, 112, III-112                     | Python dili                          | III-85                                      |
| Kramnik, Vladimir                 | II-108                        | Menelaus Teoremi                      | II-58                           | Öklid (Evlikdes)                       | IV-95, 103, 108                        | Q                                    | I-6, 15-18, II-24, 26-27, III-67, IV-65     |
| Krantz, Steven G.                 | III-4                         | Menken, Hamza                         | II-37                           | Öklid (Evlikdes)                       | II-51-53, 72, 74-75, IV-101            | quasi-Frobenius cebirleri            | I-40  |
| Kronecker, Leopold                | II-76                         | Merkle-Hellman şifreleme yöntemi      | II-56-57                        | Öklid geometrisi                       | II-62, III-105                         | Quine, Willard van Orman             | III-96                                      |
| Kum, Burhan                       | IV-95-96                      | Mersenne asalları                     | IV-7                            | Öklid Teoremi (sonsuz asal)            | II-70                                  | R                                    | I-6, 17, II-24-25, 101, III-67-68, IV-65    |
| Kunyavski, Boris                  | IV-8                          | Mersenne, Marin                       | II-75                           | Öklid uzayı                            | I-53, II-66, IV-70, 72                 | $\mathbb{R}^{20}$                    | IV-25                                       |
| Kuratowski, Kazimierz             | III-26, 46                    | mertebe, bkz. derece                  | II-75, III-87                   | Öklid dışı geometri                    | III-94, 97                             | Rademacher, Hans                     | II-72                                       |
| Kuşçu, Ali                        | III-55                        | Mertens, Franz                        | III-31                          | ölçklendirme                           | II-26                                  | Radjabov, Teimour                    | III-106                                     |
| Kutrib, Martin                    | III-88                        | mesafe (çizge)                        | III-31                          | Ömer Hayyam                            | III-54, IV-53                          | Ramanujan, Srinivasa                 | I-25, II-69-71, 72, 74, III-51              |
| Kutucu, Hakan                     | I-1                           | mesafe (bkz. uzaklık)                 | IV-70-72                        | Önder, Turgut                          | I-39                                   | Ramsey kuramı                        | III-41                                      |
| Küçükçiğci, Selma                 | I-1, 46                       | metrik uzaylar                        | IV-70-72                        | öngörüntü                              | I-9                                    | Ramsey sayıları                      | III-41                                      |
| küme                              | IV-17-20, 33                  | Mevlana, Celaleddin Rumi              | II-56                           |  |  |                                      |   |

|                                    |  |                                |                                      |                                       |  |                                      |                             |
|------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| Ramsey Teoremi                     | III-41, 43-44                                    | Sertöz, Sinan                  | II-74, III-105                       | tavla                                 | III-71                                 | Vizing Teoremi                       | III-27                      |
| Ramsey, Frank                      | III-41   | Seyfi, Ali                     | II-25, 32-35                         | Taylor, Richard                       | IV-3                                   | von Neumann, John                    | III-98, IV-51               |
| Ranganathan, K.                    | III-46   | Seymour, Papert                | III-29                               | TDK                                   | II-34, III-108                         | Weierstrass, Karl                    | III-94                      |
| Rashed, Roshdi                     | III-98   | Shafarevich, Igor              | I-40                                 | Taylor-Saçoğlu, Ginger                | IV-63                                  | Weil, André                          | III-47, 50-52               |
| rastgele çizge                     | II-19-22, III-30, 34-36                          | Shafer, Michael                | IV-7                                 | tekdöngü                              | III-10, 13                             | Wells, David                         | IV-4                        |
| rastlantı                          | III-104  | Shanks, Daniel                 | III-88                               | Tekiner, Mehmet Efdalettin            | I-49                                   | West, Douglas                        | III-46                      |
| rasyonel sayılar, bkzn. Q          |  | Sharary, Ahmet                 | I-41                                 | tekparça çizge                        | III-11, 12, 17-18, 36                  | Whitehead, Alfred North              | III-89                      |
| Read, Ronald C.                    | III-46   | Shephard, Geoffrey Seddon      | III-46                               | Temelkuran, Birol                     | I-41                                   | Wigner, Eugene                       | III-95                      |
| reel sayılar, bkzn. gerçel sayılar |  | Shimura, Goro                  | I-70                                 | Temellendirme Beliti                  | IV-38-40, 49                           | Wiles, Andrew                        | I-70, IV-3                  |
| regülatör                          | III-52   | Shimura-Taniyama Sanısı        | I-70                                 | Tepedelenlioğlu, Nazif                | IV-29                                  | Wilson, Robert                       | III-46                      |
| Reichardt, Hans                    | I-40   | Shinkman                       | I-69                                 | repeleyerek sıralamak                 | IV-88-92                               | Wilson, Robin J.                     | III-46                      |
| Reiger                             | II-39  | Shklyarskynin, D.O.            | IV-69                                | Terim, Fatih                          | II-7                                   | Wittgenstein, Ludwig                 | III-96                      |
| Rhind, H.                          | I-43   | Shmoys, David Bernard          | III-46                               | ters öge                              | I-9, 23, IV-26                         | Wolf Ödülü                           | I-3, I-71, III-3            |
| Rhind papirüsü, bkzn. Ahmes        |  | sıralama (bilgisayar)          | IV-88-92                             | Terzioğlu, Nazım                      | I-34, II-40                            | Wolf Sanısı                          | III-87                      |
| Rıza Tevfik                        | I-46   | sıralama (ikili ilişki)        | II-23, 26-27, IV-47                  | Tevfik Fikret                         | I-47                                   | Wrend, John W. Jr.                   | III-88                      |
| Ricci flows                        | II-62  | Sicilya savunması              | IV-104                               | Thom, René                            | I-3                                    | Yaglom, Isaac M.                     | IV-69                       |
| Richtein, Jörg                     | III-88   | sihirbazlık                    | I-51, 52, 64, II-92, III-100, IV-100 | Thomas, Robin                         | III-29                                 | Yağcı, Mustafa                       | II-60-61, III-62-63, IV-66  |
| Riemann Hipotezi                   | II-69-70, 73, 75-76                              | Silverman, J.H.                | II-71                                | Thomassen, Carsten                    | III-46                                 | yakınsamak                           | I-27                        |
| Riemann zeta fonksiyonu            | I-41, II-71, 75, III-52                          | simetri                        | II-28, IV-70                         | Thurston, William Paul                | II-62                                  | Yakıt, İsmail                        | II-56                       |
| Rinnooy Kan, Alexander H.G.        | III-46   | simetrik fark                  | IV-26                                | tip (Sym(n)'de)                       | I-22                                   | yalın çizge                          | III-10                      |
| Robertson, Neil                    | III-29   | simit (torus)                  | IV-71                                | Timur(leng)                           | II-56, III-55                          | Yalvaç, Hatice Tuna                  | I-32, 35                    |
| robot sorusu                       | I-63-64, II-88-89                                | sin                            | IV-67-68                             | tipler kuramı                         | II-111, IV-31-32                       | yamyam paradoksu                     | IV-27-28                    |
| Rodger, Christopher Andrew         | III-46   | Singh, Simon                   | I-70                                 | Tits, Jacques                         | III-50                                 | Yantur, Ahmet                        | I-1                         |
| Rokhlin, Vladimir Abramovich       | I-3  | Sinüs Teoremi                  | IV-67-68, 69                         | Toledo                                | IV-51                                  | yapay zekâ                           | III-104                     |
| Roquette, Peter                    | I-41, II-3                                       | sinüs                          | IV-67-68                             | Tolstoy, Leo                          | III-89                                 | yarı özyapı dönüşümü                 | II-13, III-72, 99           |
| rotasyon, bkzn. döndürü            |  | Skolem, Thoralf Albert         | IV-32                                | Tomistik felsefe                      | III-96                                 | Yavuz Sultan Selim                   | II-53                       |
| Rönesans matematiği                | IV-52-53   | SL <sub>2</sub> (R) geometrisi | II-62                                | Topalov, Veselin                      | II-108                                 | yazı tura                            | I-55, II-99                 |
| Rucinski, Andrej                   | III-46   | Slotmik                        | II-112                               | toplama                               | II-27, IV-14, 36-39, 45-46             | Yer Değiştirme Aksiyomu              | II-110                      |
| Ruelle, David                      | III-104  | SL <sub>n</sub>                | III-52                               | toplamsal altgrup                     | III-67-68                              | yerel cisim teoremi                  | IV-61                       |
| Russell Paradoksu                  | II-110, IV-16, 27-32                             | Smale, Stephen                 | I-51                                 | toplamsal fonksiyonlar                | II-17, 23-24                           | Yıl                                  | III-54                      |
| Russell, Bertrand                  | I-48, II-52, 110-111, III-93-94, 96-97, IV-27-32 | Smirin, Ilya                   | IV-104                               | toplamsal küme                        | IV-45                                  | Yıldırım, Cem Yalçın                 | II-6, II-72-76, IV-3        |
| S (ardıl)                          | IV-14, 15-16, 36, 38-39, 44-45                   | S <sub>m</sub> , bkzn. Sym(n)  |                                      | topoloji                              | I-51, II-62, III-66, IV-70-72          | Yıldırım, Cemal                      | II-74                       |
| S (sayma sayıları)                 | II-23  | Snow, Charles Percy            | II-107, III-98                       | Topuzoğlu, Alev                       | I-39                                   | Yılmaz, Abdurrahim                   | I-41                        |
| S(f)                               | IV-102   | Sokrat(es)                     | II-50, III-89                        | Toran, Ali                            | III-64-65                              | Yılmazoğlu, Hasip                    | III-65                      |
| sabit fonksiyon                    | I-5  | sol geometrisi                 | II-62                                | Toydemir, Zihni                       | II-40                                  | yoğun küme                           | III-67-68                   |
| Saçoğlu, Cihan                     | I-5, IV-63                                       | Solow, Robert M.               | I-36                                 | transandantal sayı (bkzn. aşkın sayı) | IV-75                                  | yoğunlaşma noktası                   | III-68                      |
| sadeleşme                          | IV-46  | Soner, Mete H.                 | IV-4                                 | Tschirnhaus, Ehrenfried Walter von    | IV-75                                  | Yoshii, Yoji                         | I-40                        |
| SADIA                              | IV-90  | sonlu                          | I-18, 29                             | Turan eşitsizliği                     | I-41                                   | yörünge                              | III-45                      |
| Saias, Eric                        | II-39  | sonlu oyun                     | III-71                               | Turanlı, Necla                        | I-32                                   | Yunan matematiği                     | II-49-53                    |
| Said Halim                         | III-98   | sonlu rastgele çizgeler        | III-19, III-34                       | Turing makinası                       | III-104                                | Yunus Emre                           | II-56                       |
| Saka, Mustafa                      | III-5  | sonsuz                         | I-15, 18, 29, IV-29                  | Turing, Alan                          | II-72-76, III-98                       | Yürtören, Deniz                      | III-104                     |
| Sakallı Celal                      | III-11   | sonsuz odalı otel              | I-13                                 | Tutalar, Hasan İlhan                  | I-41                                   | Yücesoy, Sabir                       | I-70                        |
| saklı bilgisi olmayan oyun         | III-71   | Sonsuz Ramsey Teoremi          | II-43-44                             | tümevarım(la) kanıt                   | IV-21-24, 48-49                        | Z (tamsayılar kümesi)                | I-6, 15-18, II-23-24        |
| Salih Zeki                         | I-46-49  | sosyal seçme kuramı            | I-37                                 | Tümevarımsal Küme Beliti              | IV-42, 49                              | Zadil, E.                            | II-42                       |
| Sallee, Tom                        | IV-94  | soyağacı sorusu                | II-64                                | tümevarımsal küme                     | IV-42                                  | Zagier, Don                          | I-3, III-52                 |
| Sanders, Daniel P.                 | III-29   | sözcük                         | IV-22-23                             | tümleyen küme                         | IV-26                                  | Zamenhof, Ludoviko L.                | IV-13                       |
| Sanver, Remzi                      | I-37   | Spencer, Joel                  | III-46                               | türev                                 | III-55, IV-53                          | Zeeman, Eric Christopher             | I-53                        |
| Saraç, Celal                       | I-46   | Spielman, Jonathan             | IV-105                               | Türkelli, Seyfi                       | II-25, 28-31                           | Zenon                                | III-89-91, IV-27            |
| Sargül, Akın                       | II-100   | Spinoza, Baruch                | III-96                               | Tverberg, H.                          | III-96                                 | Zenon paradoksları                   | III-89-91                   |
| Sasaniler                          | II-53  | Sridhara                       | IV-53                                | U-sayısı                              | II-37, 39                              | Zermelo, Ernst                       | I-30, III-71, IV-30, 32, 51 |
| Sato, Mikio                        | I-3, 71  | Stallings, John Robert, Jr.    | I-51                                 | U <sub>m</sub> -sayısı                | II-37, 39                              | Zermelo-Fraenkel-Çeçme Belit Sistemi | I-18, 30                    |
| Satranç Köşesi                     | I-68-69, II-108-109                              | Stephenson, Chris              | I-63-64, II-86-89                    | Ufuktepe, Günnür                      | I-1                                    | ZF                                   | II-111, IV-27               |
|                                    | III-106-107, IV-104-105                          | Stirling formülü               | III-33, IV-89                        | Ufuktepe, Ünal                        | I-1, 32                                | ZFC                                  | I-30, III-55, IV-27, 32, 51 |
| satranç                            | III-71   | strateji                       | III-71                               | Ulam Stanislaw                        | III-98                                 | Ziegler, Günter M.                   | III-46                      |
| Savasorda                          | IV-53  | Sural, Haldun                  | III-37-40                            | Ulug Bey                              | III-55                                 |                                      |                             |
| Saxena, Nitin                      | II-76  | Sutovsky, Emil                 | IV-104                               | Ulvi, Nahid                           | IV-9                                   |                                      |                             |
| sayaç fonksiyonu                   | II-71, IV-101                                    | Süleymanoğlu, Naim             | II-48                                | universita                            | IV-52                                  |                                      |                             |
| sayılabilir sonsuzluk              | I-16   | Sürekli Hipotezi               | I-17-18                              | Üslu, Aycan                           | IV-7                                   |                                      |                             |
| sayılamayan sonsuzluk              | I-17   | Sym(n)                         | I-21-24, II-100, 103, III-45         | Üslu, Gönül                           | I-41                                   |                                      |                             |
| sayılar kuramı                     | IV-101   | Sym(N)                         | I-26, 27-28, II-96-97                | uzaklık (mesafe)                      | I-27, II-28-31, 62, IV-71              |                                      |                             |
| Saymeh, Sadi Abou                  | I-41   | Szekeres, George               | III-42                               | üç taş oyunu                          | II-71                                  |                                      |                             |
| Schinkman, William A.              | II-108   | Şarafeddin Al-Tusi             | III-54, IV-53                        | Üçcam, Fikret                         | IV-102                                 |                                      |                             |
| Schnirelman, Lev                   | II-76  | Şen, Zekâi                     | III-105                              | üçgen (çizge)                         | III-30                                 |                                      |                             |
| Schröder, Ernst                    | I-19-20  | Şenkon, Hülya                  | IV-8                                 | üçgen eşitsizliği (çizgede)           | III-38                                 |                                      |                             |
| Schröder-Bernstein Teoremi         | I-19-20, II-8, 102                               | Şifreleme                      | II-56-57, IV-31, 59-60               | üçgen eşitsizliği (metrik uzayda)     | IV-70                                  |                                      |                             |
| Schuster, Seymour                  | III-46   | Şükürü Bey (Maarif nazırı)     | I-48                                 | üçüncü dereceden denklemler           | IV-55-56, 73-74                        |                                      |                             |
| Schwarz, Hermann                   | II-39  | Tabit ibni Kurra, Harranlı     | III-53                               | Ülger, Ali                            | I-42-45, II-49-55, III-53-56, IV-52-53 |                                      |                             |
| Seçim Beliti (aksiyonu)            | I-29-31, II-110, IV-32, 51                       | Tait, Peter Guthrie            | III-29                               | Ülman, Yeşim Işıl                     | I-46                                   |                                      |                             |
| seçim fonksiyonu                   | I-29-31  | Tales                          | II-49, III-74                        | üs alma                               | IV-14                                  |                                      |                             |
| Segal                              | III-87   | tamçizge                       | III-11, 27, 35-36                    | üstküme                               | IV-19                                  |                                      |                             |
| Seidel, Jürgen J.                  | III-57   | tamsayılar, bkzn. Z            |                                      | V(I)                                  | III-11                                 |                                      |                             |
| Selberg, Ate                       | III-51   | tamsıralama                    | IV-47                                | Vallee Poussin, CJGN de la            | II-71, 75, III-87, IV-101              |                                      |                             |
| Selçuk, İlhan                      | IV-103   | Tan, Hasan                     | III-58                               | Vandermonde, Alexandre-Theophile      | III-38, IV-108                         |                                      |                             |
| Seleukos                           | II-51  | Tanımlanabilir Altküme Beliti  | IV-42, 49                            | varış kümesi                          | I-6                                    |                                      |                             |
| seriler                            | II-67-68, 70-71, 98, III-76                      | Taniyama Yutaka                | I-70                                 | Vasil bin Ata                         | III-53                                 |                                      |                             |
| Serre, Jean-Pierre                 | III-3, 47, 50                                    | Tapduk Emre                    | II-56                                | Vecihe Hanım                          | I-46                                   |                                      |                             |
| Sertel, Jenny                      | I-37   | Tartaglia, Niccolo Fontana     | IV-53, IV-55-57, 73                  | Viète/Vieta, de François              | IV-53, 79                              |                                      |                             |
| Sertel, Murat Rauf                 | I-1, 3, 36-37                                    | Tate, John                     | I-3, 71                              | Vinci, Leonardo da                    | IV-54, 106                             |                                      |                             |
| Sertel, Tevfik                     | I-37   |                                |                                      | Vinogradov, Ivan                      | II-76                                  |                                      |                             |
|                                    |  |                                |                                      | Vivaldi, Antonio                      | II-45                                  |                                      |                             |