

- Addiator 282
- al-Chorezmi 270, 275
- alfabet Morse'a 269, 295-296, 299-301
- alfabetyzacja komputerowa 211-212
- algebra relacji 133
- algorytm 275
- algorytm Dijkstry 86-88
- algorytm Euklidesa 102-103, 274-275, 297
- algorytm wielomianowy 104
- architektura usługowa SOA 158-159
- arytmometr 285
- baza danych 118
- baza danych, dokumentowa 142
- baza danych, grafowa 143
- baza danych, hierarchiczna 119
- baza danych, klucz-wartość 141
- baza danych, obiektowa 121
- baza danych, relacyjna 123
- baza danych, sieciowa 119
- baza danych, strumieniowa 140
- baza wiedzy 13
- baza danych NOSQL 123, 141
- bęben schodkowy 285
- biegłość komputerowa 212
- BNF 61
- Brunsviga 287
- BYOD 223
- chmura edukacyjna 220, 227
- Curta 286
- człowiek Turinga 201
- Dijkstra Edsger 64, 68, 86
- dowód nie wprost 16
- edukacja 199
- edukacja informatyczna 202, 245
- EDVAC 51, 268, 305
- e-książka 225
- elektroniczna gospodarka 149
- elektroniczny biznes 149-150
- elektroniczny handel 150
- elektroniczny rekord pacjenta 169, 191
- ENIAC 51, 268, 305
- epoka Gutenberga 199+200
- era obrazu 200
- e-szkoła 219-220
- faktoryzacja 105-106
- Felix 288
- Fibonacci 270
- font 301
- GNU/Linux 66
- Gödel Kurt 11, 111-112
- gramatyka 47, 62
- haszowanie 78, 136
- hipoteza Poincarégo 109
- historia informatyki 200, 268
- implikacja 10
- informacja elektroniczna 150
- informatyka 204
- instrukcja 59
- inżynieria biomedyczna 171
- język Algol 60
- język BNF 62
- język COBOL 64
- język Datalog 31
- język deklaracyjny 25
- język Fortran 59
- język funkcyjny 11, 25, 72
- język imperatywny 11
- język maszynowy 49
- język mnemoniczny 52
- język obiektowy 72
- język Pascal 46
- język Plankalkül 53
- język pomocniczy 73
- język powłoki 72
- język programowania 39, 65, 73-74
- język Prolog 28
- język przetwarzania danych 72
- język regułowy 27, 36
- język skryptowy 72
- język SQL 31, 72, 120-121
- język zapytań 26, 31, 121
- kalkulator mechaniczny 277
- kariera w ICT 231
- klasa problemów NP 107
- klasa problemów P 104
- klasyczny rachunek zdań 14
- klauzula 17, 61
- klucz 125
- kod Huffmana 300
- koło zębate 287
- kompetencje XXI wieku 217
- kompresja 299
- komputyka (computing) 205
- komunikacja elektroniczna 152
- kopiec Fibonacciego 88, 92
- kształcenie informatyczne 202, 245

kubelki 78, 89
 kwadratura koła 105-106
 Leibniz, Gottfried 105, 267-268, 285
 leksyka 47
 liczba 41-43, 269-271
 liczba pierwsza 104
 liczba Mersenne'a 106
 liczydło 272
 liczydło, abak 271-172
 liczydło, schoty 272
 liczydło, soroban 272
 liczydło, suan-pan 272
 lista 30
 logarytm 290, 296-297, 302
 logika 10
 Łukasiewicz Jan 303
 maszyna do pisania 294
 maszyna Schickarda 278
 maszyna Turinga 112
 McLuhan Marshall 199
 mechanizm licznikowy 280
 metoda resolucji 19
 metoda wstępująca 32
 Minsky Martin 40
 mobilna edukacja 218
 model 11
 model zmian w edukacji 207
 Morse Samuel F.B. 295
 myślenie algorytmiczne 220
 myślenie komputacyjne 212
 największy wspólny dzielnik (NWD) 102, 297-299
 Napier John 8, 267, 273, 278, 290
 nauczanie programowane 202
 NP-zupełność 110
 odwrotna notacja polska (ONP) 303
 odwrócona klasa 224
 optymalizator 134
 organizacja wirtualna 155-157
 outreach 211
 pałeczki Napiera 273-274, 278
 Pascal, Blaise 267, 280
 Pascalina 290
 pętla 67, 70
 platforma edukacyjna 219
 problem, czy $P = NP$? 115
 problem NP-zupełny 110
 problem SAT 108
 problem stopu 113
 Problem Milenijny 108
 program 49
 program powłoki (shell) 65
 programowanie strukturalne 68
 programowanie w logice 24
 przetwarzanie w chmurze 159, 259
 QWERTY 300
 reguła 10, 18
 rekursja 28
 rozkaz 59
 rozkaz skoku (goto) 66, 68-70
 rynek pracy ICT 256
 semantyka 14, 47
 sortowanie kubełkowe 78
 spełnialność (SAT) 17
 spójność bazy danych 130
 strategia 1:1 220-222
 sudoku 96
 sumator 281
 suwak logarytmiczny 291
 system operacyjny 65
 system OSZBD 118
 system SZBD 120
 tabela 123
 tablica logiczna 14
 tautologia 15
 technologia 199
 technologie ICT 233
 technologia informacyjno-komunikacyjna (TIK) 205
 technopol 201
 telegraf 293-295
 telemedycyna 172, 189
 telepraca 150
 tomograf 174-175
 transakcja 130
 Turing Alan 11, 112-114, 268, 305
 Unix 65
 von Neumann John (Janos) 11, 51, 54, 114
 Wirth Niklaus 24, 37, 46, 74
 wykluczenie informacyjne 228
 wyszukiwanie AND 23
 wyszukiwanie OR 24
 zakleszczenie 131
 zawód informatyk 252
 Zuse Konrad 53-54, 268, 305