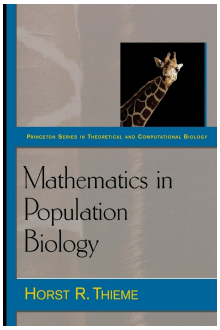

Matematyka Populacyjna: Przewodnik po Dynamice Świata

Indeks: **860432** Producent: **Princeton University Press** Kod producenta: **28 line illus.**

Cena: **354.83 zł**

Opis

Mathematics in Population Biology: 12

Producent: Princeton University Press

Przełomowe teorie matematyczne, prawdopodobieństwo, wzory i modele matematyczne dotyczące dynamiki populacji to tylko część tego, co czeka na Ciebie w książce "Matematyka w Biologii Populacyjnej: 12". Autor nie tylko wyjaśnia kluczowe pojęcia, ale także prezentuje zastosowania matematyki w biologii w sposób klarowny i przystępny dla wszystkich. To obowiązkowa lektura dla każdego miłośnika nauki i matematyki!

"Matematyka w Biologii Populacyjnej: 12" to niezwykle wartościowa książka, w której autor zagłębia się w teorię matematyczną związaną z biologią, prezentując ją w sposób przystępny dla każdego czytelnika. Poczuj fascynację matematyką i biologią, odkrywając tajemnice populacji i dynamiki życia na Ziemi. Ta pozycja nie może zabraknąć w bibliotece każdego entuzjasty nauk przyrodniczych!

- **temat**: Biogeography, Ecological science, the Biosphere, Mathematical modelling, Mathematics, Population & demography, Population & demography, SCIENCE / Life Sciences / Biology, SCIENCE, Life Sciences, Biology, Biologie, Biowissenschaften, Mathematics/Applied, SCIENCE / Life Sciences / Biology, Science/Life Sciences - Biology, Science/Life Sciences - Ecology, Biologie, Biowissenschaften, Biology, life sciences
- **wiążący**: paperback
- **język**: english, english, english
- **waga przedmiotu**: 765 grams
- **strony**: 564
- **słowo kluczowe tematu**: Non-Fiction, Scholarly/Graduate, Science/Math, Textbooks (Various Levels), Theorem; Biomass (ecology); Probability; Mortality rate; Mathematical and theoretical biology; Birth rate; Vaccination; Proportionality (mathematics); Mathematics; Degeneracy (mathematics); Growth curve (biology); Mathematical sciences; Equation; Measure (mathematics); Variable (mathematics); Support (mathematics); Function (mathematics); Order of integration (calculus); Restriction (mathematics); Population dynamics; Parity (mathematics); Separatrix (mathematics); Ordinary differential equation; Ergodic theory; Linear algebra; Characteristic equation (calculus); Population model; Logistic map; Exponential distribution; Growth curve (statistics); Arithmetic mean; Applied mathematics; Differential equation; Stochastic calculus; Mathematical theory; Pure mathematics; Scientific notation; Interval (mathematics); Convex optimization; Logistic function; Homoclinic orbit; Existential quantification; Life expectancy; Periodic function; Mathematical model; Next-generation matrix; Eigenvalues and eigenvectors; Bifurcation theory; Jacobian matrix and determinant; Natural logarithm; Riemann sum; Probability theory; Lebesgue measure; Probability distribution; Zorn's lemma; Statistical hypothesis testing; Mathematician; Calculation; Optimization problem; Trichotomy (mathematics); Dirac measure; National Science Foundation; Estimation; Probability measure; Hopf bifurcation; Probability space; Three-dimensional space (mathematics); Logarithm; Fubini's theorem; Epidemiology, UNIVERSITY PRESS, United States
- **marka**: Princeton University Press

- **kod podmiotu**: PS, PS, MAT003000, SCI008000, SCI008000, SCI020000, RGM, PSAF, PBWH, PB, JHBD, JHBD
- **grupa docelowa**: General/trade
- **tom**: 12
- **Liczba przedmiotów**: 1
- **numer części**: 28 line illus.
- **waga opakowania przedmiotu**: 1.35 pounds
- **numer seryjny**: 12
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu**: 0691092915, 9780691092911, 09780691092911
- **producent**: Princeton University Press
- **tytuł serii**: Princeton Theoretical and Computational Biology
- **autor**: Thieme, Horst R.
- **gatunek muzyczny**: SCIENCE, Life Sciences, Biology, Biologie, Biowissenschaften
- **Data publikacji**: 2003-07-22T00:00:01Z
- **nazwa przedmiotu**: Mathematics in Population Biology: 12
- **data premiery**: 2003-07-22T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu**: 2012-08-07T08:57:27.438Z

Parametry

Format	miękka okładka
Ilość stron	564
Wydawca	Princeton University Press
Język	angielski