

Książki nadesłane

Optymalizacja dyskretna, Modele i metody kolorowania grafów, pod redakcją Marka Kubale, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa 2002, wydanie pierwsze, stron 268, ISBN 83-204-2747-9.

Przedmowa redaktora naukowego. 1. Klasyczne kolorowanie grafów. 2. Metaheurystyki w kolorowaniu grafów. 3. Kolorowanie w trybie on-line. 4. Sprawiedliwe kolorowanie grafów. 5. Sumacyjne kolorowanie grafów. 6. Kontrastowe kolorowanie grafów. 7. Harmoniczne kolorowanie grafów. 8. Cyrkularne kolorowanie grafów. 9. Zwarte kolorowanie grafów. 10. Kolorowanie ścieżek w grafach. 11. Listowe kolorowanie grafów. 12. Ramseyowskie pokolorowania grafów pełnych. 13. Planowanie rozmieszczenia strażników w galeriach sztuki metodą kolorowania grafów.

Grzegorz Banaś, Wojciech Gajda, *Elementy algebry liniowej*, część II, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa 2002, wydanie pierwsze, stron 298, ISBN 83-204-2566-2.

Wprowadzenie. 13. Wektory i wartości własne. 14. Formy dwuliniowe. 15. Formy kwadratowe. 16. Iloczyn tensorowy. 17. Algebry tensorowe. 18. Postać Jordana macierzy. Literatura. Skorowidz.

Wojciech Otto, *Ubezpieczenia majątkowe*, część 1, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa 2004, wydanie pierwsze, stron 348, ISBN 83-204-2887-4.

Przedmowa. 1. Podstawowe zagadnienia kalkulacji składki. 2. Model ryzyka indywidualnego. 3. Model ryzyka łącznego – podstawowe rozkłady liczby szkód. 4. Model ryzyka łącznego – rozkłady (złożone) łącznej wartości szkód. 5. Zaawansowane rozkłady liczby szkód. 6. Zagadnienia podziału ryzyka. 7. Aproksymacje rozkładu łącznej wartości szkód i kalkulacja składki. 8. Modele zależności ryzyk i kalkulacja składki. 9. Wstęp do teorii ruiny. 10. Szacowanie prawdopodobieństwa ruiny i wyniki asymptotyczne. 11. Prawdopodobieństwo ruiny – aproksymacje. 12. Prawdopodobieństwo ruiny – metody numeryczne. 13. Kalkulacja składki. Bibliografia. Skorowidz.

Wiktor Oktaba, Jacek Mielniczuk, Urszula Bronowicka-Mielniczuk, *Angielsko-polski i polsko-angielski słownik statystyki matematycznej i teorii eksperymentu*, Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Lublinie, Lublin 2004, wydanie pierwsze, stron 352, ISBN 83-7259-101-6.

Bartłomiej B ł a s z c z y s z y n, Tomasz R o l s k i, *Podstawy matematyki ubezpieczeń na życie*, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa 2004, wydanie pierwsze, stron 392, ISBN 83-204-2955-2.

Przedmowa. 1. Wstęp. 2. Elementy matematyki finansowej 3. Tablice trwania życia. 4. Ubezpieczenia na życie. 5. Renty życiowe. 6. Składki i rezerwy netto. 7. Składki i rezerwy w praktyce aktuarialnej. 8. Ubezpieczenia dla wielu osób. 9. Ubezpieczenia wieloopcyjne. Dodatki. Literatura. Skorowidz.

Jerzy M i o d u s z e w s k i, *Przykłady z topologii, Zbiory spójne i kontinua*, Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Katowice 2003, wydanie pierwsze, stron 170, ISBN 83-226-0782-2.

Wstęp. 1. Wykład 1. Spójność zbiorów uporządkowanych. 2. Wykład 2. Spójność przestrzeni topologicznych ogólnych. 3. Wykład 3. Niespójność. 4. Wykład 4. Kontinua. 5. Wykład 5. Lokalna spójność. 6. Dodatek. Odwzorowania peanowskie. 7. Wykład 7. Kontinua niemetryczne. 8. Wykład 8. Dendryty. 9. Wykład 9. Kontinua nierozkładalne. Autorzy. Skorowidz nazw. Twierdzenia. Przykłady.