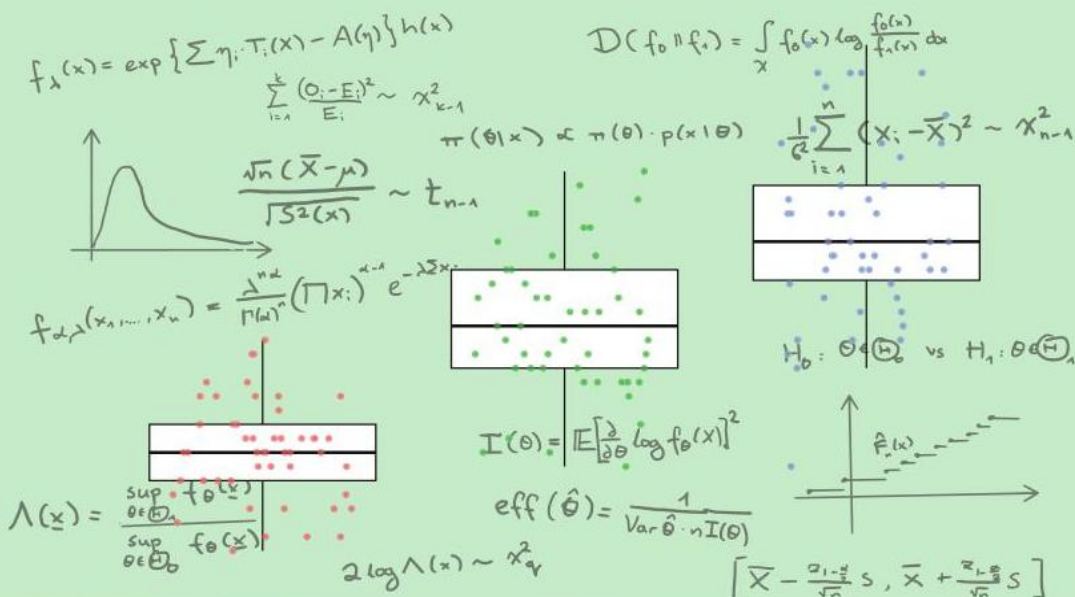
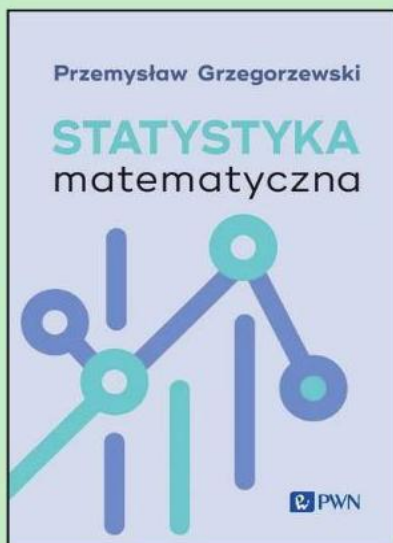
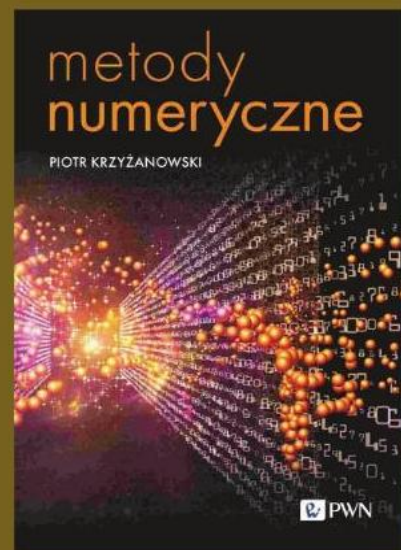
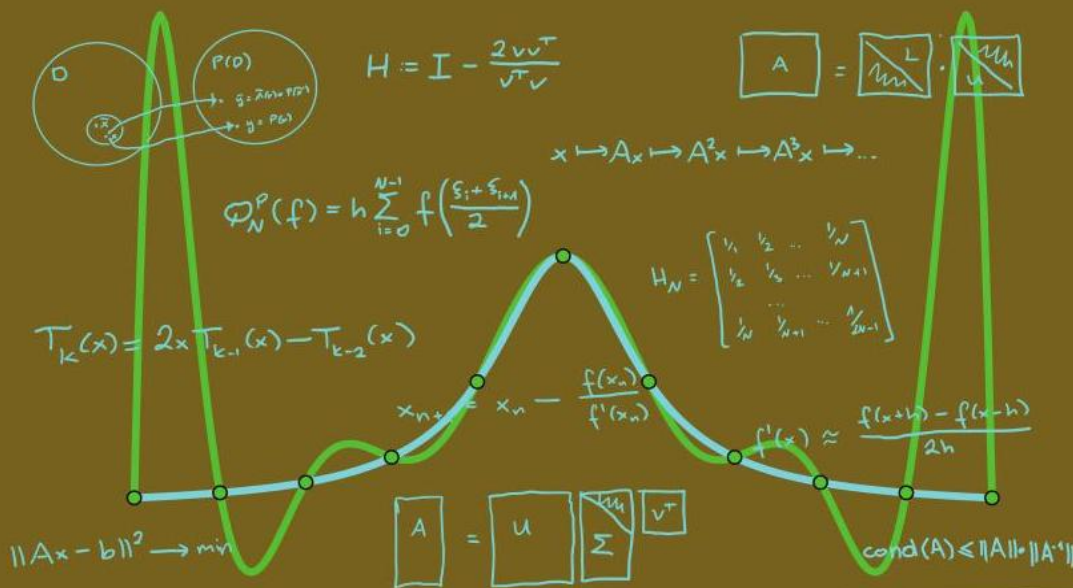


Polecamy podręczniki Autorów delty



„Naukowcy odkryli, że każdy przyjaciel przedłuża nasze życie o 1,23 roku!”, „Z badań wynika, że jedzenie czekolady wpływa na poglądy polityczne!” – tego typu hasła przedostają się czasem do tzw. masowych mediów. I dobrze, że się przedostają, wszak często stoi za nimi solidna praca ludzi nauki, w których głos powinniśmy się wsłuchiwać. Interpretacja takich stwierdzeń nie jest jednak zupełnie oczywista i aby je dobrze zrozumieć, warto znać podstawowe narzędzia statystyki matematycznej pozwalające na ich formułowanie. Chętnym do poszerzenia wiedzy w tym zakresie serdecznie polecamy podręcznik „Statystyka matematyczna” Przemysława Grzegorzewskiego, który w świetny sposób łączy ścisłość i precyzję matematycznego opisu podstawowych technik statystycznych z przedstawianiem intuicji i motywacji stojących za wprowadzanym formalizmem. Z pewnością jego lektura będzie wartościowa zarówno dla tych, którzy dopiero zapoznają się ze statystyką, jak i dla korzystających z niej praktyków, którzy chcieliby poznać matematyczne umocowanie stosowanych metod.



Wielu ludzi zdaje się sądzić, że matematyk musi być sprawny w liczeniu, co niekoniecznie jest prawdą. Niewątpliwie jednak znaczna część zastosowań matematyki ostatecznie kończy się obliczeniem jakichś wielkości. O tym, jak te obliczenia przeprowadzać mądrze i efektywnie, traktuje wspólny dział matematyki i informatyki, jakim jest analiza numeryczna. A tym wszystkim, którzy odczuwają potrzebę zgłębienia jej tajników, gorąco rekomendujemy książkę „Metody numeryczne” Piotra Krzyżanowskiego. Można się z niej dowiedzieć, jak (często z pozoru proste) pytania matematyczne prowadzą do nietrywialnych obliczeniowych trudności, do których rozwiązania zaprzęgame są bardzo eleganckie twierdzenia i rozumowania. Każdy rozdział, oprócz dogłębnego, a jednocześnie przyjaznego czytelnikowi, przedstawienia teorii, zawiera krótkie podsumowanie oraz wiele umiejętnie dobranych zadań. Co bardzo ważne, znajdziemy w nim też część „Sprawdźmy to w praktyce”, w której omawiana technika jest pokazywana „w działaniu” na przykładzie rzeczywistego zastosowania. Całość została niewątpliwie starannie przemyślana – to wprost doskonały materiał do nauki!