

Testy adaptacyjne do testowania jednowymiarowej symetrii

Streszczenie

W referacie zostaną zaproponowane nowe adaptacyjne testy wynikowe do testowania symetrii. Zastosowano w nich oprócz reguły Schwarza, także pewne reguły mieszane zaproponowane ostatnio w literaturze. Przedstawione będą wyniki badań symulacyjnych przeprowadzonych na szerokiej klasie alternatyw o różnorodnym charakterze asymetrii. Ponadto zostaną przedstawione twierdzenia dotyczące rozkładów asymptotycznych statystyk testowych, o umiarkowanych odchyleniach oraz o znikaniu niedoboru mocy.

Referat przedstawia wyniki uzyskane z T. Inglotem i A. Janic.