

Poszukiwanie węzłów idealnych II – algorytm wyznaczania wielomianów Alexandra w języku Maple V.4¹⁾

Jacek BUŚKIEWICZ[†], Piotr PIERAŃSKI[‡]

Politechnika Poznańska
[†] Wydział Budowy Maszyn, [‡] Wydział Fizyki Technicznej
ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań
e-mail: pieransk@phys.put.poznan.pl

Otrzymano 28 listopada 1997 roku

Streszczenie. W artykule przedstawiono algorytm wyznaczania wielomianów Alexandra zaimplementowany w języku obliczeń symbolicznych Maple oraz znaleziono te wielomiany dla wszystkich węzłów prostych o 9 skrzyżowaniach.

Słowa kluczowe: węzeł, wielomian Alexandra, Maple

¹⁾ Praca wykonana w ramach grantu 8T11 F010 08p04.