

Poszukiwanie węzłów idealnych III – zastosowanie języka Maple V.4 do problemu ciasnego skręcenia lin¹⁾

Sylwester PRZYBYŁ, Piotr PIERAŃSKI

Politechnika Poznańska, Wydział Fizyki Technicznej
ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań
e-mail: pieransk@phys.put.poznan.pl

Otrzymano 9 grudnia 1997 roku

Streszczenie. W artykule sformułowano problem optymalnego, ciasnego skręcenia dwu lin. Rozważono cztery różne struktury periodyczne (skrętki) określając parametry ich form optymalnych.

Słowa kluczowe: węzeł, węzeł idealny, skrętka

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