x

Ćwiczenia z Metod Numerycznych II A
rok akademicki 2001/2002

seria 0

Jakub Narębski Tomasz Pawłowski

28 października 2004 roku

Numeryczne rozwiązywanie równań różniczkowych zwyczajnych cz. III
Metody ze zmiennym krokiem

Ćwiczenia z Metod Numerycznych II A
rok akademicki 2001/2002

seria 0

Jakub Narębski Tomasz Pawłowski
28 października 2004 roku

1 Wstęp

2 Ekstrapolacja Richardsona

2.1 Szacowanie błędu metody

2.2 Dopasowanie kroku całkowania

2.3 Uwagi praktyczne

3 Przykłady

3.1 Metoda Runge–Kutty 4. rzędu

3.2 Osadzona metoda Runge–Kutty

3.3 Metody wielokrokowe

Przygotował: Jakub Narębski