

Rozwiązywanie równań nieliniowych
metodami połowienia, *regula falsi* i siecznych
w arytmetyce przedziałowej

Mikołaj Rozwadowski

25 maja 2017

1 Metoda połowienia przedziału

1.1 Zastosowanie

1.2 Opis metody

1.3 Wywołanie funkcji

1.4 Dane

1.5 Wyniki

1.6 Inne parametry

1.7 Typy parametrów

1.8 Identyfikatory nielokalne

1.9 Przykłady

2 Metoda *regula falsi*

2.1 Zastosowanie

2.2 Opis metody

2.3 Wywołanie funkcji

2.4 Dane

2.5 Wyniki

2.6 Inne parametry

2.7 Typy parametrów

2.8 Identyfikatory nielokalne

2.9 Przykłady

3 Metoda siecznych

3.1 Zastosowanie

3

3.2 Opis metody

3.3 Wywołanie funkcji

3.4 Dane

3.5 Wyniki

r.