Metody numeryczne  
Mateusz Kwolek

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

1. Kod źródłowy

Do stworzenia programu użyłem języka Python ze względu na jego prostotę, bogactwo bibliotek oraz częste zastosowanie do wykonywania obliczeń matematycznych.  
Do wykonania wykresu tempa zbieżności metod użyłem biblioteki matplotlib.  
Po uruchomieniu programu zostanie wyświetlone okno z wykresem gdzie poruszając się możemy dokładnie przyjrzeć się wynikom. Te zostaną również zapisane w pliku png.

Obraz zawierający tekst, elektronika, wyświetlacz, komputer

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, elektronika, wyświetlacz, komputer

Opis wygenerowany automatycznie

1. Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu

   Opis wygenerowany automatycznieWynik

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wzór, materiał

Opis wygenerowany automatycznie

1. Obraz zawierający tekst, linia, Wykres, diagram

   Opis wygenerowany automatycznieWykres

Obraz zawierający tekst, diagram, Wykres, linia

Opis wygenerowany automatycznie