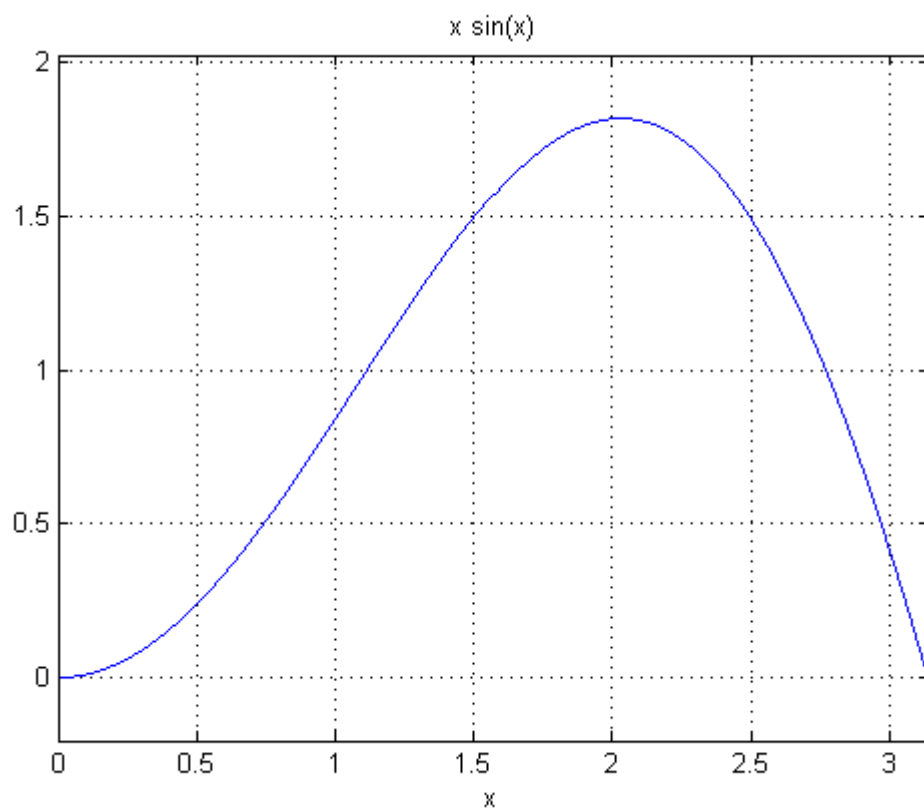
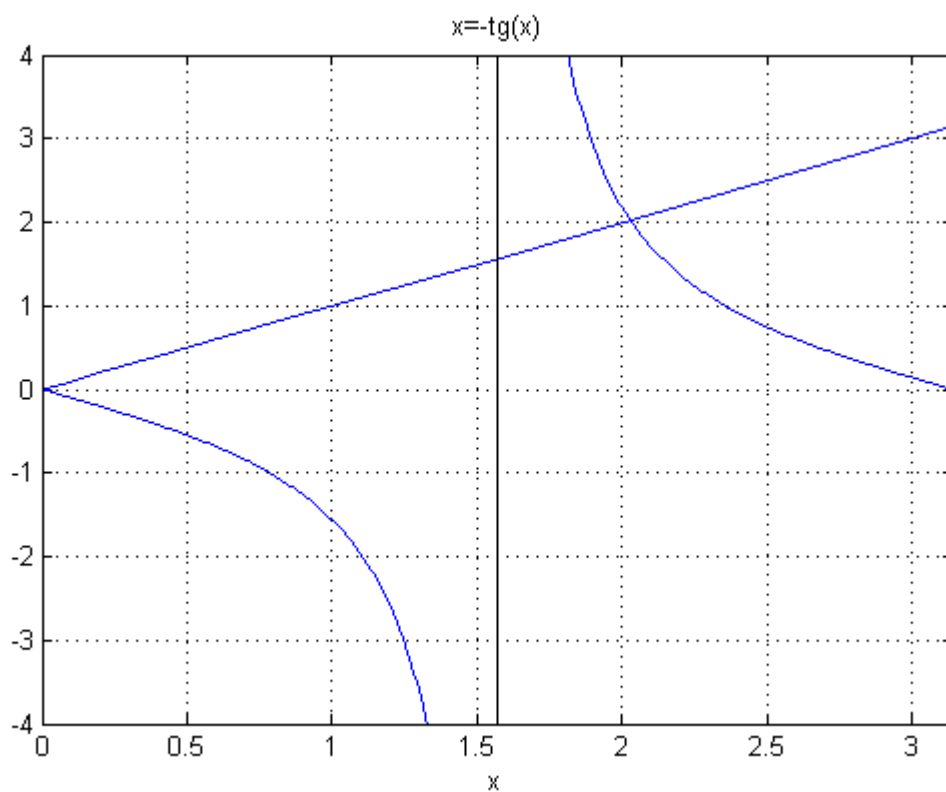


Rysunek 1 Wizualizacja pola z zadania 4

Zad. 5

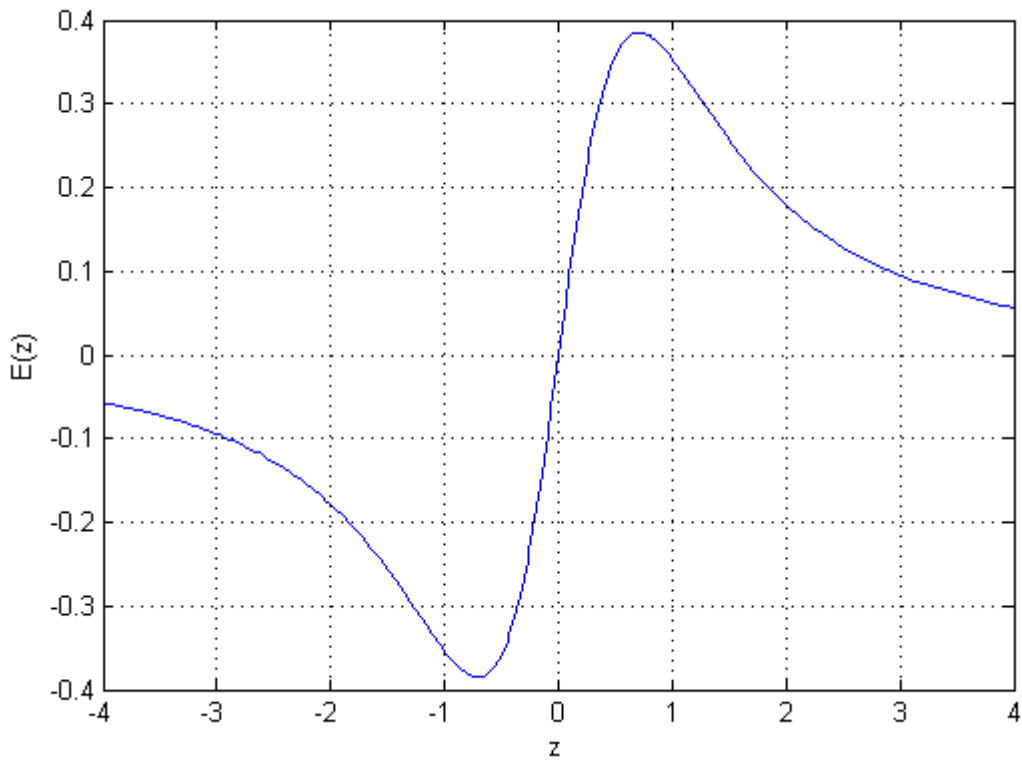


Rysunek 2 wykres $x \sin x$



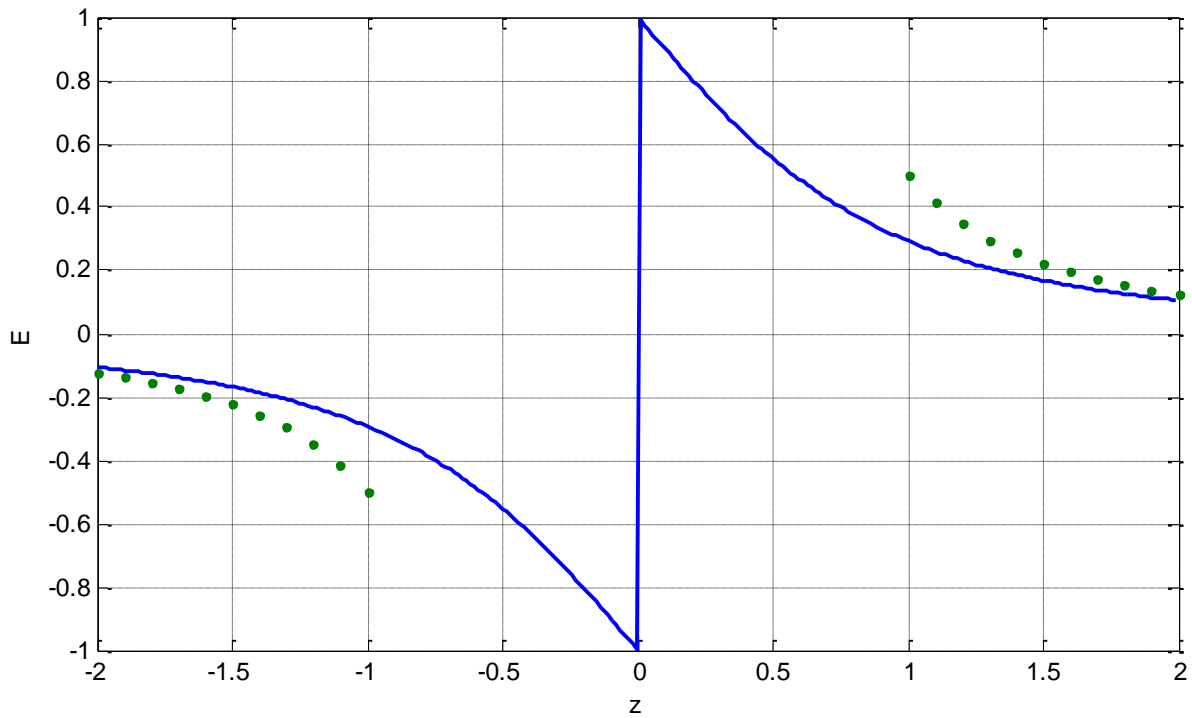
Rysunek 3 graficzne rozwiązanie $x = -\operatorname{tg} x$

Zad 7



Rysunek 4 Wykres funkcji $E(z) = \frac{z}{(R^2 + z^2)^{3/2}}$

Zad. 9



Rysunek 5 Wykres funkcji $E(z) = \left(\frac{z}{|z|} - \frac{z}{(1 + z^2)^{1/2}} \right)$ oraz fragment wykresu funkcji $E(z) = \frac{z}{|z|^3}$ (asymptota)