Daniel Szepietowski 310 316

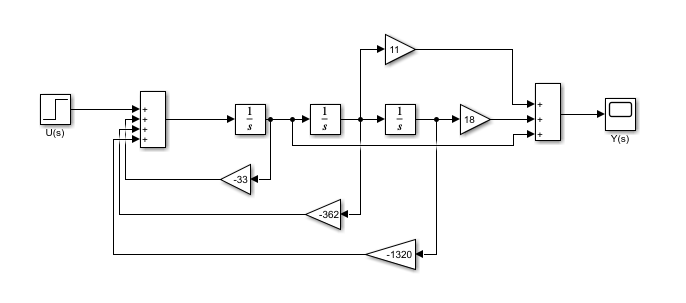
Projekt 1 STP

Zadanie 39

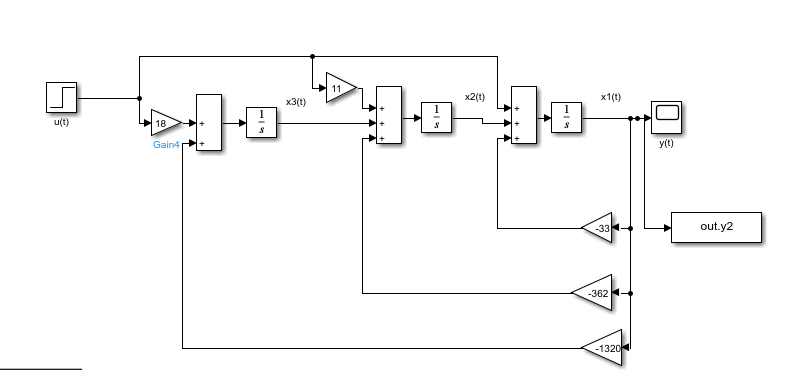
Zad. 1

Transmitancja po wyprowadzeniu:

Wyznaczenie modelu ciągłego pierwszą metodą:



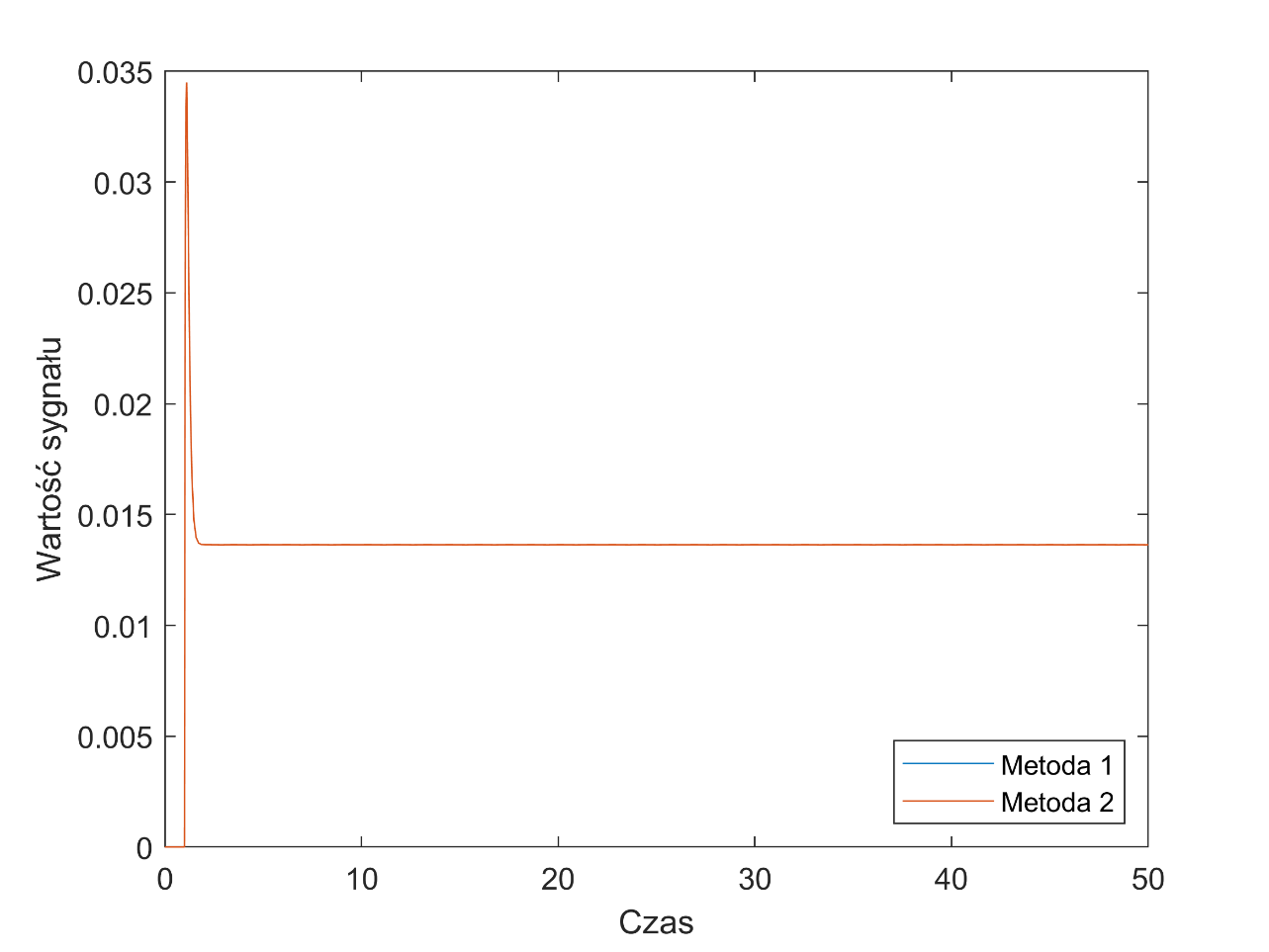
Wyznaczenie modelu ciągłego drugą metodą:

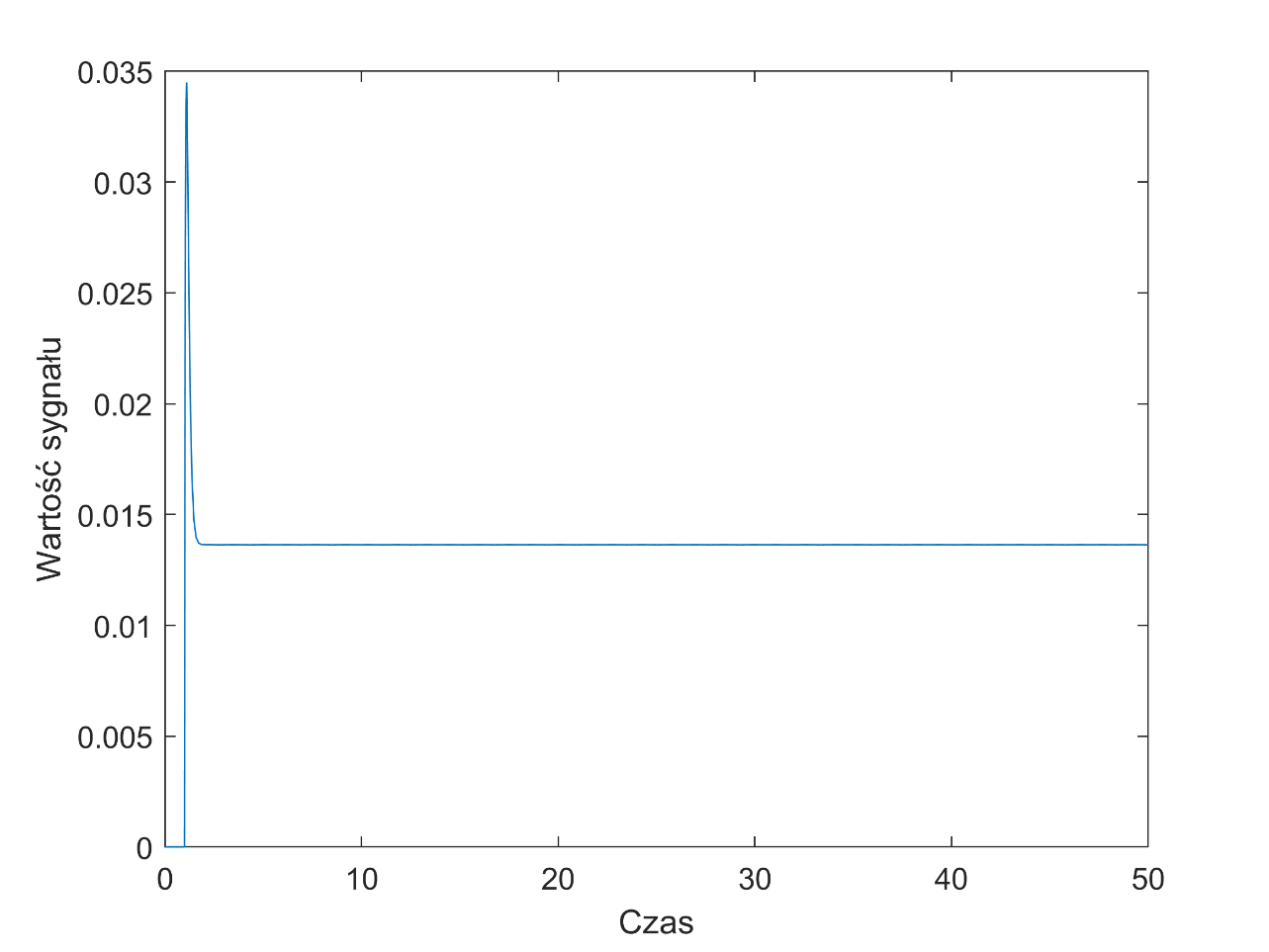


‘

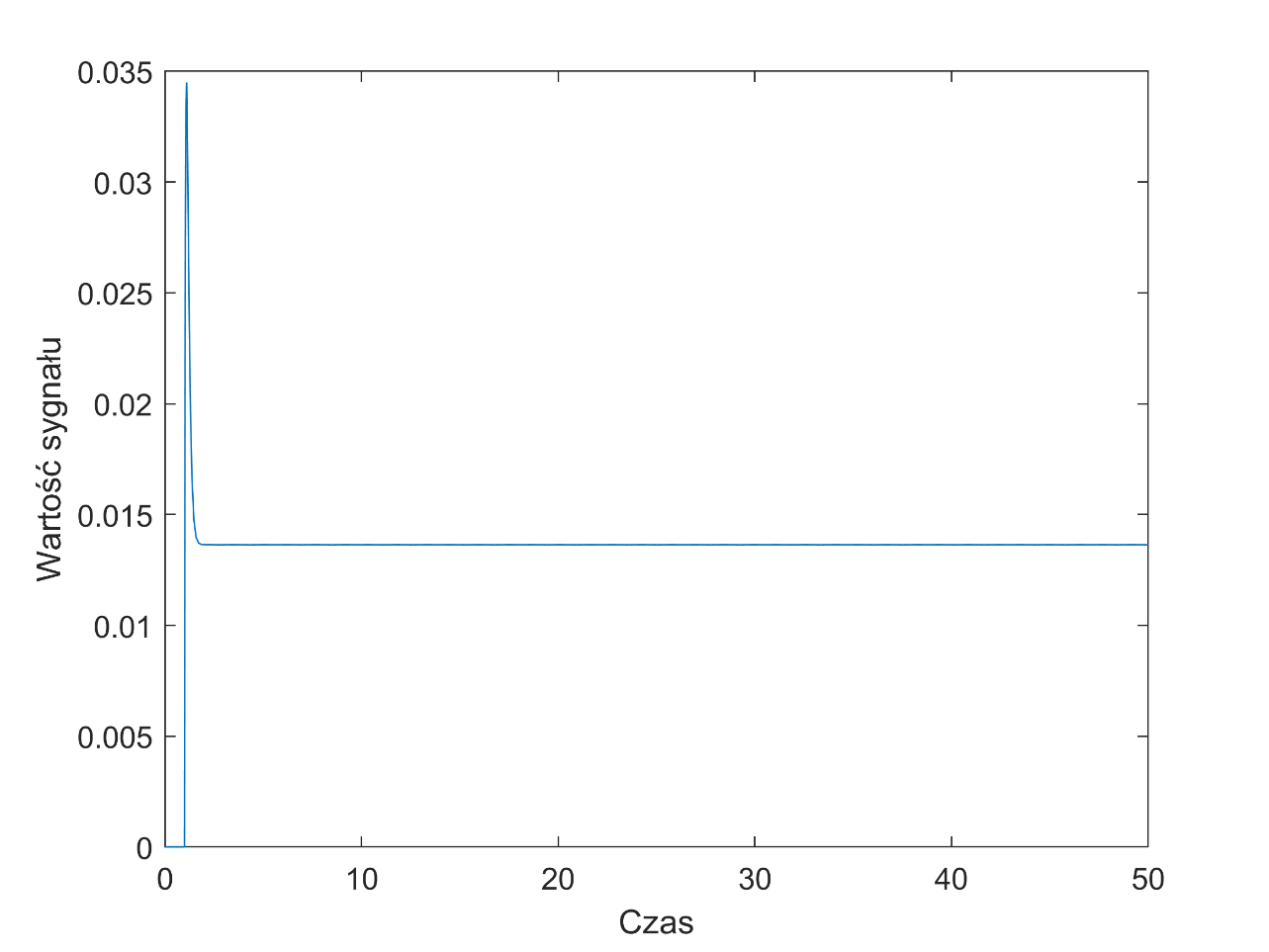
Zad. 2

Wykres dla zerowych warunków początkowych:

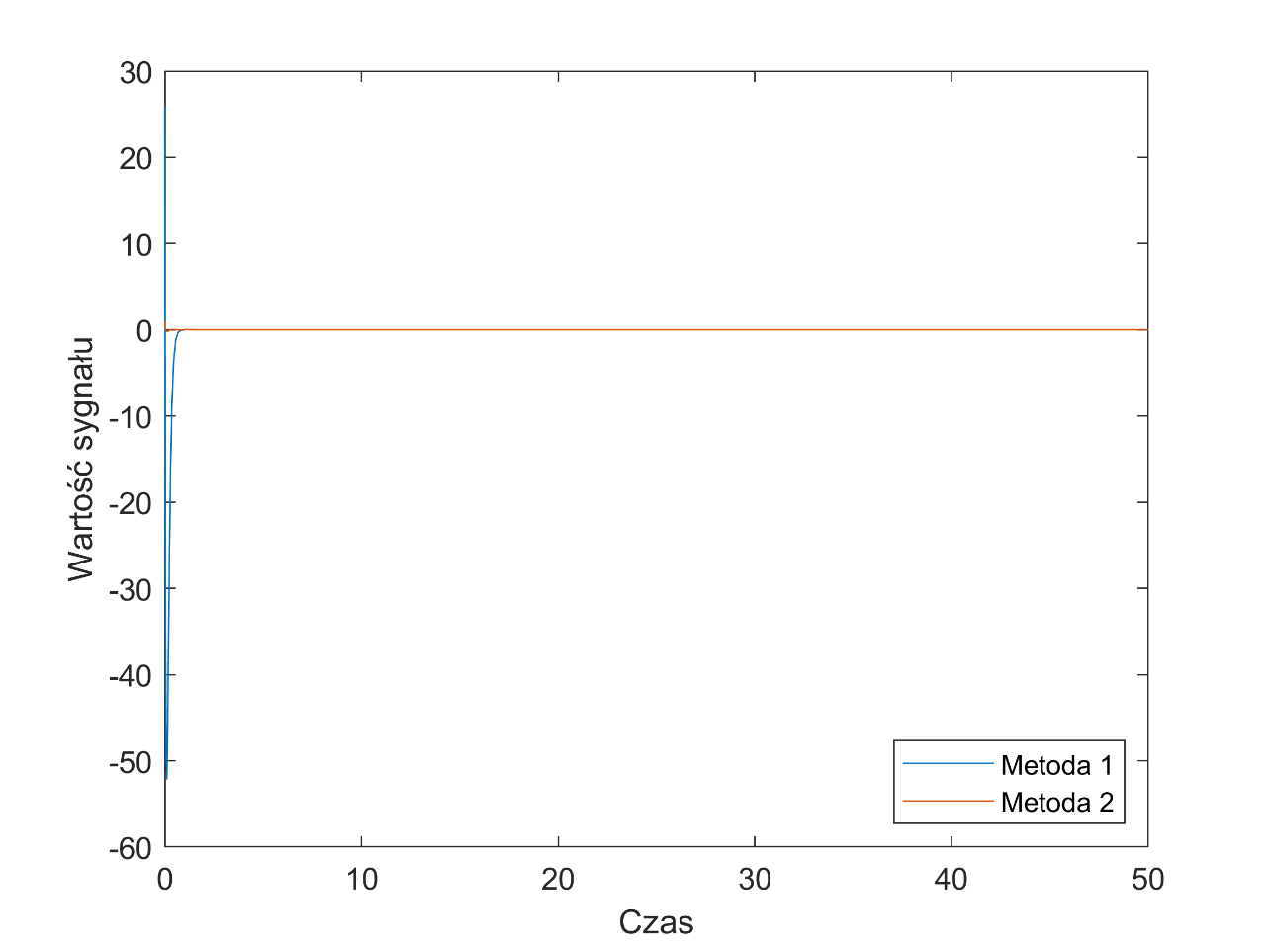


Wykres metody pierwszej:

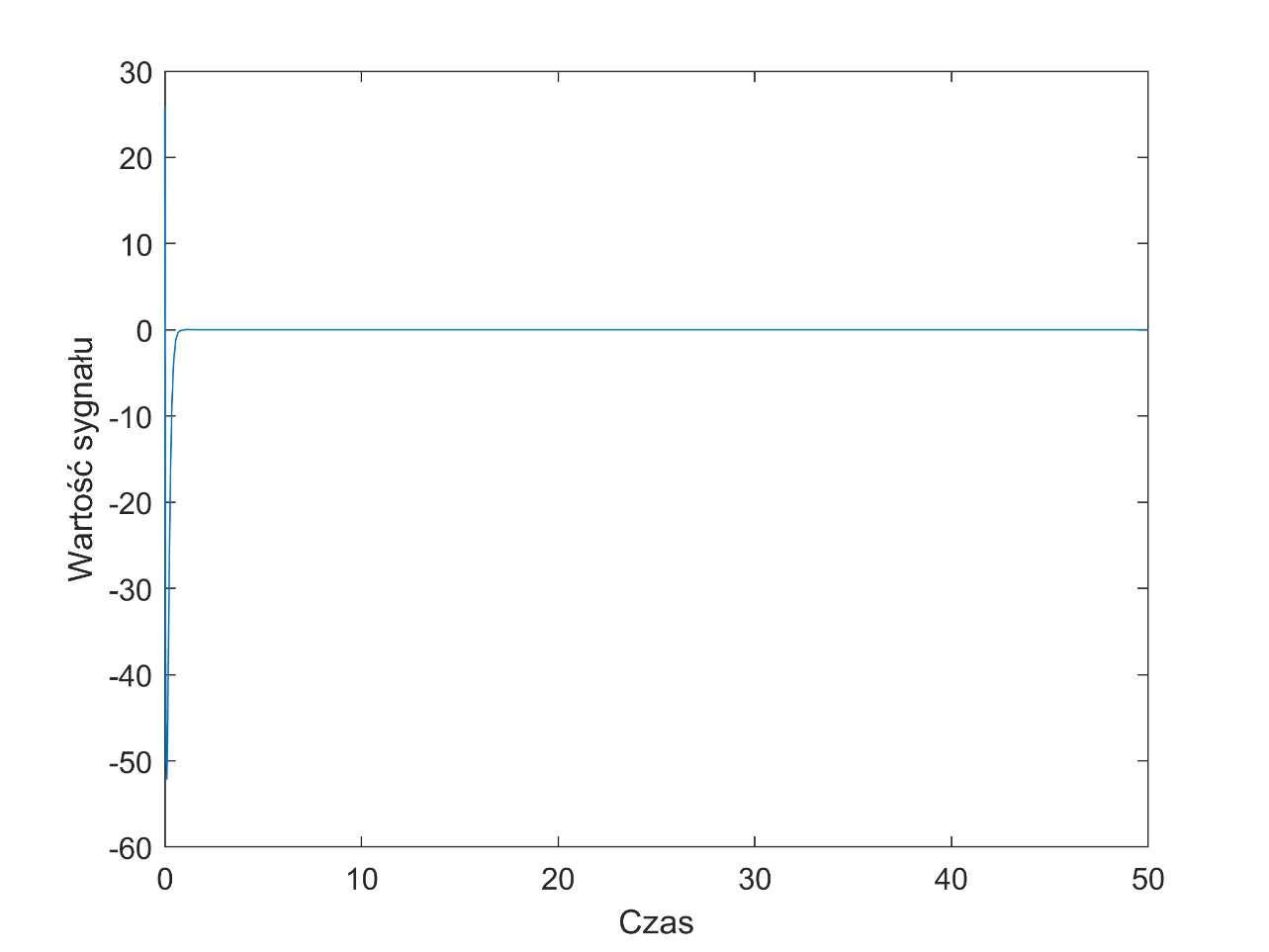
Wykres metody drugiej:



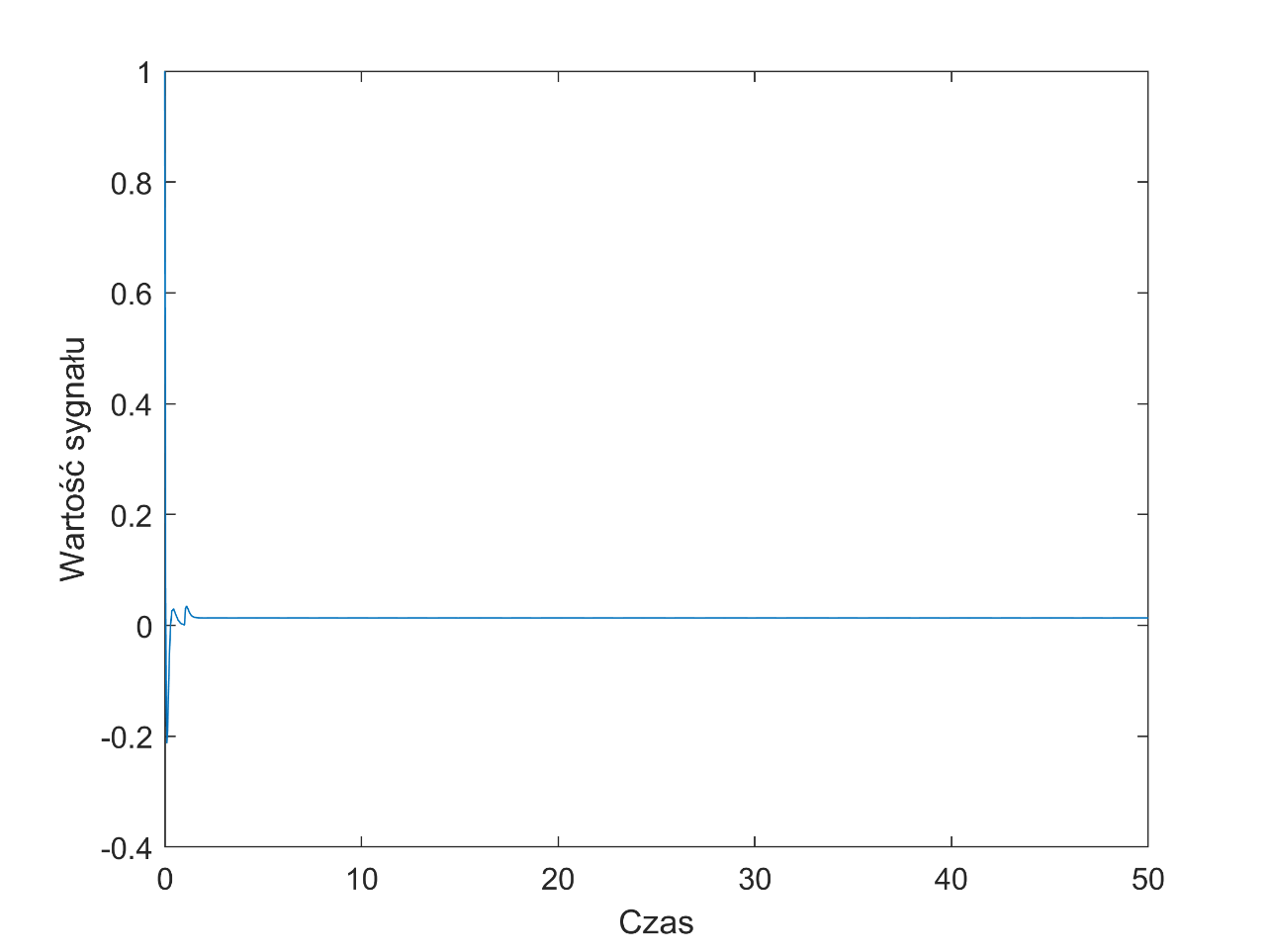
Wykres dla warunków początkowych 1,-1, 2:



Wykres metody pierwszej:



Wykres metody drugiej:



**Zad. 3**

Wyniki dla wartości bieguna 1:

Wyniki dla wartości bieguna -1:

Wyniki dla wartości bieguna -3: