Leszek Grocholski, adres e-mail: [Leszek.Grocholski@cs.uni.wroc.pl](mailto:Leszek.Grocholski@cs.uni.wroc.pl)

**C++ II zestaw zadań 10**

( 06-05-2019 na 13-05-2020)

# Zestaw zadań programistycznych nr 10 – C++Builder, pierwsze programy

# okienkowe

# Należy obejrzeć następujące filmy Kursu Obiektowy C++ Mirosława Zelenta:

1. [Obiektowy C++ (#7) Instalacja C++ Buildera. Okienkowy Hello World](https://miroslawzelent.pl/kurs-obiektowy-c++/borland-c++-builder-okienkowy-hello-world)

<https://miroslawzelent.pl/kurs-obiektowy-c++/borland-c++-builder-okienkowy-hello-world/>

2. [Obiektowy C++ (#8) Własny Notatnik w Builderze](https://miroslawzelent.pl/kurs-obiektowy-c++/wlasny-notatnik-w-builderze)

<https://miroslawzelent.pl/kurs-obiektowy-c++/wlasny-notatnik-w-builderze/>

# 3. Należy obejrzeć następujący film kursu Programowanie w C++ Mirosława Zelenta:

# Kurs C++ odc. 17: Funkcje matematyczne w C++

<https://www.youtube.com/watch?v=w3GCFw0-_DQ>

**zadanie 1**

Napisz program „okienkowy” który wyznacza wszystkie liczby pierwsze w zadanym przedziale, który wygląda tak jak na powiększonym na cały ekran, poniższym rysunku:



**Zadanie 2**

Napisz program „okienkowy”, który rysuje na ekranie wykres funkcji y = a\*cosx\*cosx,

który wygląda tak jak na powiększonym na cały ekran, poniższym rysunku:

**Uwaga: rysunek jest na następnej stronie !**

****