

1.

Funkcja standardowa: Standardowa funkcja dostępna w języku programowania lub środowisku wykonawczym.

Funkcja predefiniowana: Funkcja zdefiniowana w standardowym zestawie, ale wymagająca importowania.

Funkcja wbudowana: Funkcja bezpośrednio dostępna w jądrze języka.

2.

Zbiór nagłówkowy (header file) jest plikiem zawierającym deklaracje funkcji, zmiennych i innych elementów, które mogą być używane w programie. Zbiory nagłówkowe często nazywane są bibliotekami, ponieważ zawierają zestaw funkcji lub klas, które mogą być wielokrotnie

3.

Dołączenie bibliotek standardowych C++: Używając `#include <nazwa_pliku>`.

4.

Kilka funkcji standardowych należących do biblioteki `<cmath>`:

`sqrt(x)`: Zwraca pierwiastek kwadratowy z x .

`pow(x, y)`: Zwraca x do potęgi y .

`sin(x)`, `cos(x)`, `tan(x)`: Odpowiednio: sinus, cosinus i tangens x .

`log(x)`: Zwraca logarytm naturalny z x .

`ceil(x)`: Zwraca najmniejszą liczbę całkowitą większą lub równą x .

5.

Konwersja C-napisu na double: `strtod()`, a na int: `atoi()` lub `strtol()`.

6.

`printf()`: Wyświetlanie sformatowanego tekstu. `scanf()`: Wczytywanie danych ze standardowego wejścia.