

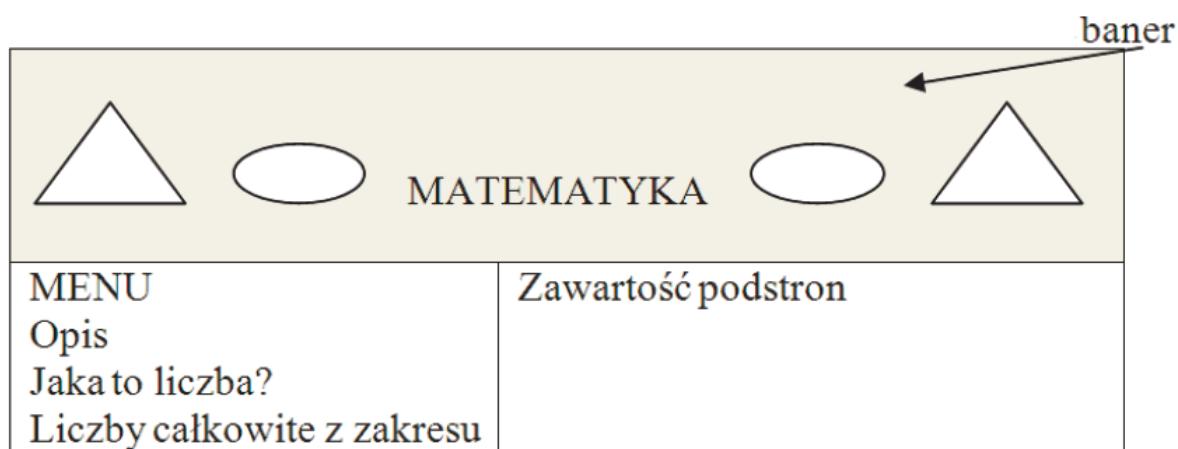
# ZADANIE

Wykonaj stronę internetową, uwzględniając wymagania dotyczące struktury strony i podstron. Wykorzystując język HTML i JavaScript oraz kaskadowy arkusz stylów CSS.

Do utworzenia strony WWW wykorzystaj dowolny edytor tekstu (dopuszczalne jest kolorowanie składni), przeglądarkę internetową oraz dowolny program graficzny do wykonania obrazów i zapisania ich w formacie PNG.

## Wymagania dotyczące struktury witryny

Strukturę strony witryny pokazuje poniższy rysunek, a do jej wykonania przyjmij wymiary samodzielnie i w sposób jak najbardziej zbliżony do wzoru. Przyjmij czcionkę Times New Roman 18. Nie wolno stosować tabeli.



Rys.1. Strona główna witryny (index.html)

Częścią wspólną wszystkich podstron jest baner w pierwszym wierszu oraz menu znajdujące się w lewej kolumnie.

Po kliknięciu w baner lub w Opis, powinna wyświetlić się strona główna.

W lewej kolumnie należy umieścić MENU z trzema aktywnymi linkami do: Opis, Jaka to liczba?, Liczby całkowite z zakresu.

W prawej kolumnie powinna wyświetlać się zawartość podstron.

Baner jest obrazem w formacie PNG, wykonanym według powyższego wzoru) i jest linkiem do strony głównej.

## Wymagania dotyczące podstrony "Opis"

Powinno wyświetlać się imię i nazwisko zdającego.



**Wymagania dotyczące podstrony "Jaka to liczba?"**

Powinno wyświetlać się pole tekstowe z poleceniem "Podaj liczbę całkowitą należącą do  $<1;100>$ ". Po wpisaniu i zatwierdzeniu liczby powinna nastąpić walidacja poprawności wprowadzenia liczby, a następnie powinna pojawić się informacja odnośnie jej parzystości oraz ilości cyfr, z których się ona składa np. „Liczba X jest dodatnia, parzysta i dwucyfrowa" (w miejscu X powinna wyświetlić się wartość podanej w polu tekstowym liczby).

**Wymagania dotyczące podstrony "Liczby całkowite z zakresu"**

Powinny wyświetlić się dwa pola tekstowe, jedno z poleceniem "Podaj liczbę początkową należącą do  $<1;10>$ " i drugie z poleceniem "Podaj liczbę końcową należącą do  $<1;10>$ ". Po wpisaniu i zaakceptowaniu liczb sprawdź, czy podane liczby należą do  $<1;10>$ , a następnie powinien wyświetlić się ciąg kolejnych liczb, od liczby początkowej do końcowej. Jeśli liczba początkowa będzie mniejsza od liczby końcowej, ciąg będzie rosnący, w przypadku, gdy liczba początkowa będzie większa od liczby końcowej, ciąg będzie malejący.