|  |  |
| --- | --- |
| **R.1** | **Rezultat 1: Wykonana strona główna i struktura witryny** |
| R.1.1 | Plik ze stroną główną nazywa się index.html |
| R.1.2 | Strona główna ma układ zgodny z wzorem zamieszczonym w treści zadania |
| R.1.3 | Podstrona "Proste działania" ma układ zgodny z wzorem zamieszczonym w treści zadania |
| R.1.4 | Podstrona "Potęgowanie" ma układ zgodny z wzorem zamieszczonym w treści zadania |
| R.1.5 | Z podstrony "Proste działania" można przejść do strony głównej klikając baner |
| R.1.6 | Z podstrony "Potęgowanie" można przejść do strony głównej klikając baner |
| R.1.7 | Linki menu działają poprawnie - przenoszą na podstrony „proste działania” i „potęgowanie” |
| R.1.8 | Na stronie głównej wyświetla się tekst:: Znajdujesz się na stronie o tematyce matematycznej. Moje imię i nazwisko to: (*imię i nazwisko ucznia*) |
| R.1.9 | Tekst na stronie głównej jest pochylony |
| **R.2** | **Rezultat 2: Wykonana podstrona „Proste działania”** |
| R.2.1 | Tytuł PROSTE DZIAŁANIA został umieszczony w znaczniku <title> w sekcji <head> strony lub tytuł treści PROSTE DZIAŁANIA został umieszczony w znaczniku <h1> strony |
| R.2.2 | Formularz na stronie zawiera dwa pola do wpisania danych oraz cztery przyciski z nazwami DODAWANIE, ODEJMOWANIE, MNOŻENIE, DZIELENIE |
| R.2.3 | Po niekompletnym wypełnieniu danych (jedno pole puste lub oba pola puste) i naciśnięciu dowolnego przycisku wyświetlany jest tekst: „Proszę uzupełnić obie liczby”. |
| R.2.4 | Po wpisaniu w pierwsze pole dowolnej liczby a w drugie pole liczby 0  i naciśnięciu przycisku DZIELENIE wyświetlany jest tekst „Nie wolno dzielić przez zero” |
| R.2.5 | Po wpisaniu liczb naturalnych w oba pola i wybraniu przycisku DODAWANIE wypisany jest wynik dodawania |
| R.2.6 | Po wpisaniu liczb naturalnych w oba pola i wybraniu przycisku ODEJMOWANIE wypisany jest wynik odejmowania |
| R.2.7 | Po wpisaniu liczb naturalnych w oba pola i wybraniu przycisku MNOŻENIE wypisany jest wynik mnożenia |
| R.2.8 | Po wpisaniu liczb naturalnych dodatnich w oba pola i wybraniu przycisku DZIELENIE wypisany jest wynik dzielenia |
| R.2.9 | Wyniki oraz informacja o błędach wypisywane są w treści strony, pod przyciskami |
| **R.3** | **Rezultat 3: Wykonana podstrona „Potęgowanie”** |
| R.3.1 | Tytuł POTĘGOWANIE został umieszczony w znaczniku <title> w sekcji <head> strony |
| R.3.2 | Tytuł POTĘGOWANIE został umieszczony w znaczniku <h1> strony |
| R.3.3 | Formularz na stronie zawiera dwa pola do wpisania liczb oraz przycisk POTĘGOWANIE |
| R.3.4 | Pola danych umożliwiają przyjęcie jedynie wartości liczbowych |
| R.3.5 | Po niekompletnym wypełnieniu danych (jedno pole puste lub oba pola puste) i naciśnięciu przycisku potęgowanie wyświetlony jest tekst: „Wpisz podstawę i wykładnik potęgi” |
| R.3.6 | Po wprowadzeniu liczby ujemnej w pole wykładnik i naciśnięciu przycisku potęgowanie wyświetlony jest tekst Wykładnik potęgi musi być dodatni |
| R.3.7 | Po wprowadzeniu liczb naturalnych dodatnich i naciśnięciu przycisku potęgowanie obliczana jest potęga i wypisywany wynik (sprawdzić na liczbach nie większych niż 10) |
| R.3.8 | Po wprowadzeniu liczby naturalnej dodatniej jako podstawa i wprowadzeniu liczby 0 jako wykładnik, wynik potęgowania jest równy 1 |
| R.3.9 | Wynik oraz informacja o błędach wypisywane są w treści strony, pod przyciskiem POTĘGOWANIE |

Za każdy rezultat można uzyskać 1 punkt.

* niedostateczny: 0 pkt – 10 pkt
* dopuszczający: 11 pkt – 14 pkt
* dostateczny: 15 pkt – 19 pkt
* dobry: 20 pkt – 24 pkt
* bardzo dobry: 25 pkt - 26 pkt
* celujący: 27 pkt