ODPOWIEDŹ- Matematycznie przez „Wydymacz”
w Dolinie Baryczy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 1. | **D** | E | C | Y | M | E | T | R |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2. | K | **O** | Ł | O |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 3. | **L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4. | S | Z | E | Ś | C | **I** | A | N |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5. | R | Ó | W | **N** | O | L | E | G | Ł | O | B | O | K |
|  |  | 6. | P | R | O | S | T | **A** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 7. | R | O | M | **B** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 8. | K | W | **A** | D | R | A | T |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 9. | P | **R** | O | S | T | O | K | Ą | T |  |  |
| 10. | O | K | R | E | S | O | W | **Y** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | R | Ó | W | N | O | B | O | **C** | Z | N | Y |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12. | T | R | A | P | E | **Z** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 13. | P | E | Ł | N | **Y** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Jednostka 10 razy większa od centymetra.
2. Wypełniony okrąg.
3. Rzymskie 50.
4. Bryła przestrzenna mająca sześć takich samych ścian.
5. Czworokąt, który ma 2 pary boków równoległych.
6. Nie ma początku ani końca.
7. Szczególny przypadek równoległoboku.
8. Wzór na jego pole to a2.
9. Jego przekątne są równe, lecz nie prostopadłe.
10. Ułamek, który ma w swoim zapisie nawias z powtarzającą się grupą cyfr.
11. Trójkąt, którego kąty wewnętrzne mają po 600.
12. Kąty przy jednym ramieniu tego czworokąta mają razem 180o.
13. Kąt o mierze 360°.

W Parku Krajobrazowym **Dolina Baryczy** w mojej Gminie Przygodzice możemy podziwiać formę ochrony przyrody, jaką jest rezerwat **,,Wydymacz”**. Położony jest w Nadleśnictwie Antonin.

Jest to rezerwat florystyczno-krajobrazowy, który został utworzony w 1987 r.  Rezerwat obejmuje powierzchnię 45,93 ha, z czego 10,8 ha zajmuje staw hodowlany, a pozostałe 35,13 ha to lasy.

Celem istnienia rezerwatu jest ochrona zespołu łęgu jesionowo-olszowego z gatunkami roślin chronionych, licznych drzew pomnikowych, a także ptaków wodno-błotnych.

Przez rezerwat przebiega ciekawa ścieżka przyrodniczo - dydaktyczna. Jej trasę wzbogaca 12 miejsc postoju z tematycznymi tablicami informacyjnymi usytuowanymi w najciekawszych miejscach.

Do rezerwatu dotrzeć można pieszymi szlakami turystycznymi i trasami rowerowymi. Zwiedziłem rezerwat Wydymacz wielokrotnie.

Dlatego wszystkich bardzo serdecznie tam zapraszam! Naprawdę warto!

 **Korzystając z powyższego tekstu wykonaj zadania:**

1. Zamień powierzchnię rezerwatu „Wydymacz” na ary.

|  |
| --- |
| 45,93 ha = 4593 a |

1. Zapisz rok utworzenia rezerwatu WYDYMACZ za pomocą systemu rzymskiego.

|  |
| --- |
| 1987 - MCMLXXXVII |

1. Wypisz wszystkie dzielniki liczby 12.

|  |
| --- |
| 1,2,3,4,6,12 |

1. Jakim procentem całego rezerwatu jest staw? Wynik zaokrąglij do całości.

|  |
| --- |
| 10,8 : 45,93 ≈ 0, 240, 24 x 100% ≈ 24% |

1. Zamień powierzchnię lasów w rezerwacie Wydymacz na m2.

|  |
| --- |
| 35,13 ha = 351300 m2 |