

Umiejętność 1.1 - Rozpoznawanie Liczb Naturalnych

Umiejętność podstawowa

Definicja Liczb Naturalnych

- **Liczby Naturalne:** To liczby całkowite, które są nieujemne. Zazwyczaj oznaczamy je jako N . Są to liczby takie jak 0, 1, 2, 3, 4, 5, itd.
- **Liczby Naturalne Dodatnie:** Czasami liczby naturalne definiuje się bez zera, zaczynając od 1. W takim przypadku nazywamy je liczbami naturalnymi dodatnimi, oznaczane jako N_+ .

Rozpoznawanie Liczb Naturalnych

- **Cechy Charakterystyczne:**
 - * **Całkowite:** Liczby naturalne nie mają części dziesiętnej ani ułamkowych.
 - * **Nieujemne:** Są to liczby od zera w górę.
 - * **Nieskończoność:** Liczb naturalnych jest nieskończenie wiele – możemy zawsze dodać 1, żeby otrzymać kolejną liczbę.

Przykłady Liczb Naturalnych

Przykłady liczb naturalnych to: 0, 5, 13, 78, 1024. Każda z tych liczb jest liczbą całkowitą i nieujemną.

Zadanie 1

Wybierz liczby naturalne spośród poniższego zestawu:

$$\{-3, 0, 2.5, 7, 10, -1, 5\}$$

Zadanie 2

Wybierz liczby naturalne z poniższego zestawu:

$$\{3.14, 2, -8, 1, 6, 0, -3\}$$

Zadanie 3

Wybierz liczby naturalne z poniższego zestawu:

$$\{0, -5, 9, 4.5, 12, 18, -10\}$$

Zadanie 4

Zaznacz liczby naturalne w poniższym zbiorze:

$$\{-2, 1.5, 5, 8, 0, 15.5, 20\}$$

Zadanie 5

Wybierz liczby naturalne spośród poniższych liczb:

$$\{2, -1, 7.2, 11, 3, -4, 100\}$$

Zadanie 6

Zaznacz liczby naturalne w zestawie:

$$\{10, -3, 7.5, 8, 6, 0, -2\}$$

Zadanie 7

Wybierz liczby naturalne spośród poniższych liczb:

$$\{4, -9, 12, 0.75, 1, 20, -5\}$$

Zadanie 8

Zaznacz liczby naturalne w poniższym zbiorze:

$$\{-12, 0, 14, 3.33, 9, -8, 17\}$$

Odpowiedzi

Zadanie 1

Liczby naturalne to 0, 7, 10, 5.

Zadanie 2

Liczby naturalne to 2, 1, 6, 0.

Zadanie 3

Liczby naturalne to 0, 9, 12, 18.

Zadanie 4

Liczby naturalne to 5, 8, 0, 20.

Zadanie 5

Liczby naturalne to 2, 11, 3, 100.

Zadanie 6

Liczby naturalne to 10, 8, 6, 0.

Zadanie 7

Liczby naturalne to 4, 12, 1, 20.

Zadanie 8

Liczby naturalne to 0, 14, 9, 17.