

NONSENSOPEDIA

System liczbowy

System liczbowy – zjawisko opracowane przez ludzi w różnych miejscach kuli ziemskiej w celu uporządkowania i optymalizacji zapisu liczb. A może stworzenia opozycji dla liter?

Historia

Niegdyś wszystko liczono za pomocą patyczków, gałąź po gałązce; sytuacja ta jednak zmieniła się, gdy ludzie zaczęli budować domy. Zdarzało się bowiem, że rodacy mylili schronienia sąsiadów z manifestacjami pokąźnych wartości, co musiało być szczególnie wesołe dla ówczesnych poborców podatkowych. Zaczęto więc układać patyczki w figury geometryczne, a gdy wynaleziono pismo, rodzice małych dzieci – po obejrzeniu tabliczek z pierwszymi próbami uwiecznienia najbliższego otoczenia – ze zdumieniem stwierdzali, że ich pociechy usiłowały nauczyć się liczyć wcześniej niż oni.

Przykłady systemów liczbowych

- **System jedynekowy** – najprostszy z możliwych systemów, wystarczy ułożyć w rzędzie odpowiednią ilość jedynek. Jeśli chcesz zapisać 5, piszesz 11111, jeśli chcesz zapisać 10 to 1111111111, a jeśli chcesz zapisać liczbę atomów we wszechświecie (jakieś 10^{78}) to masz pecha. Zaletą jest łatwe dodawanie i odejmowanie, żeby dodać do siebie dwie liczby wystarczy zapisać je na tasimkach i skleić ze sobą.
- **System dwójkowy** – ulubiony sposób zapisu informatyków. Wszystko zapisuje się przy pomocy losowego ciągu zer i jedynek. Nie wiadomo czemu nazywa się to systemem dwójkowym, bo przecież dwójka w takim zapisie nie występuje.
- **System dziesiętny** – najpopularniejszy, a zarazem jeden z najgorszych systemów zapisu liczb, gorszy byłby chyba tylko siódmkowy. Opiera się na wrodzonej ludzkiej skłonności do stawiania siebie w centrum całego świata i bazuje na ilości paluchów przeciętnego Homo sapiens.
- **System dwunastkowy** – Wymyślony i używany przez starożytnych Babilończyków na podstawie ~~liczby palców~~^[1] liczby części palców (po 3), nie licząc kciuka (2). Zachował się jedynie w mierzeniu czasu i miesiącu



Ten kot stosuje system trzynastkowy

purystów pozostaje zawsze paleta Pantone.

- **System rzymski** – przestarzały i bezużyteczny system, który przydaje się tylko do zapisywania liczby 30.

Przypisy

1. Chyba nie myślisz, że mieli po 6 palców u każdej dłoni?



*To jest tylko załączek artykułu z dziedziny **matematyki**. Jeśli rozwiązywanie różniczek to twoje ulubione zajęcie – **rozbuduj go**.*

Źródło: „https://nonsa.pl/index.php?title=System_liczbowy&oldid=1466185”

Edytuj tę stronę

OCEŃ ARTYKUŁ

Zagłosuj, by zobaczyć średnią ocen

MĄDROŚĆ ZE SŁOWNIKA

Radioaktywność – termin oznaczający czas, w którym radio jest włączone.

CZY NIE WIESZ...

Jak zażywać leki homeopatyczne?