Ciekawostki

http://www.liczbypierwsze.com

Ciekawostka 1

W 1914 roku amerykański matematyk Derrick Norman Lehmer opublikował po raz pierwszy listę wszystkich 664579 liczb pierwszych mniejszych od 10 milionów. Stworzył on tę listę za pomocą sita Eratostenesa.

Ciekawostka 2

Liczba 11111111111111111111 złożona z 23 jedynek jest liczbą pierwszą.

Ciekawostka 3

Liczba 31415926535897932384626433832795028841 zestawiona z początkowych 38 cyfr rozwinięcia dziesiętnego liczby π , jest liczbą pierwszą.

Ciekawostka 4

Liczba 73939133 nie tylko jest liczbą pierwszą, ale liczby otrzymane z niej przez kolejne obcinanie cyfr od prawej strony też są liczbami pierwszymi:

- 7393913 jest liczbą pierwszą
- 739391 jest liczbą pierwszą
- 73939 jest liczbą pierwszą
- 7393 jest liczbą pierwszą
- 739 jest liczbą pierwszą
- 73 jest liczbą pierwszą
- 7 jest liczbą pierwszą