

Największe liczby pierwsze

Największa odkryta dotąd liczba pierwsza to $2^{74207281}-1$, która liczy sobie **22338618** cyfr w zapisie dziesiętnym. Została ona odkryta przez Curtisa Coopera 7 stycznia 2016 roku.

Oto lista innych wielkich liczb pierwszych :

Liczba pierwsza	Liczba cyfr	Rok odkrycia
$2^{74207281}-1$	22338618	2016
$2^{57885161}-1$	17425170	2013
$2^{57885161}-1$	17425170	2013
$2^{43112609}-1$	12978189	2008
$2^{30402457}-1$	9152052	2005
$2^{3021377}-1$	909526	1998
$2^{2976221}-1$	895932	1997
$2^{1398269}-1$	420921	1996
$2^{1257787}-1$	378632	1996
$2^{859433}-1$	258716	1994
$2^{756839}-1$	227832	1992
$2^{216091}-1$	65050	1985
$2^{132049}-1$	39751	1983
$2^{110503}-1$	33265	1988
$2^{86243}-1$	25962	1982

Największą liczbą pierwszą sprzed ery komputerów jest liczba, która nosi nazwę odkrywcy - **liczba Ferriera** i wynosi:

20 988 936 657 440 586 486 151 264 256 610 222 593 863 921

Jest to 44-cyfrowa liczba znaleziona za pomocą mechanicznego kalkulatora w 1951r.