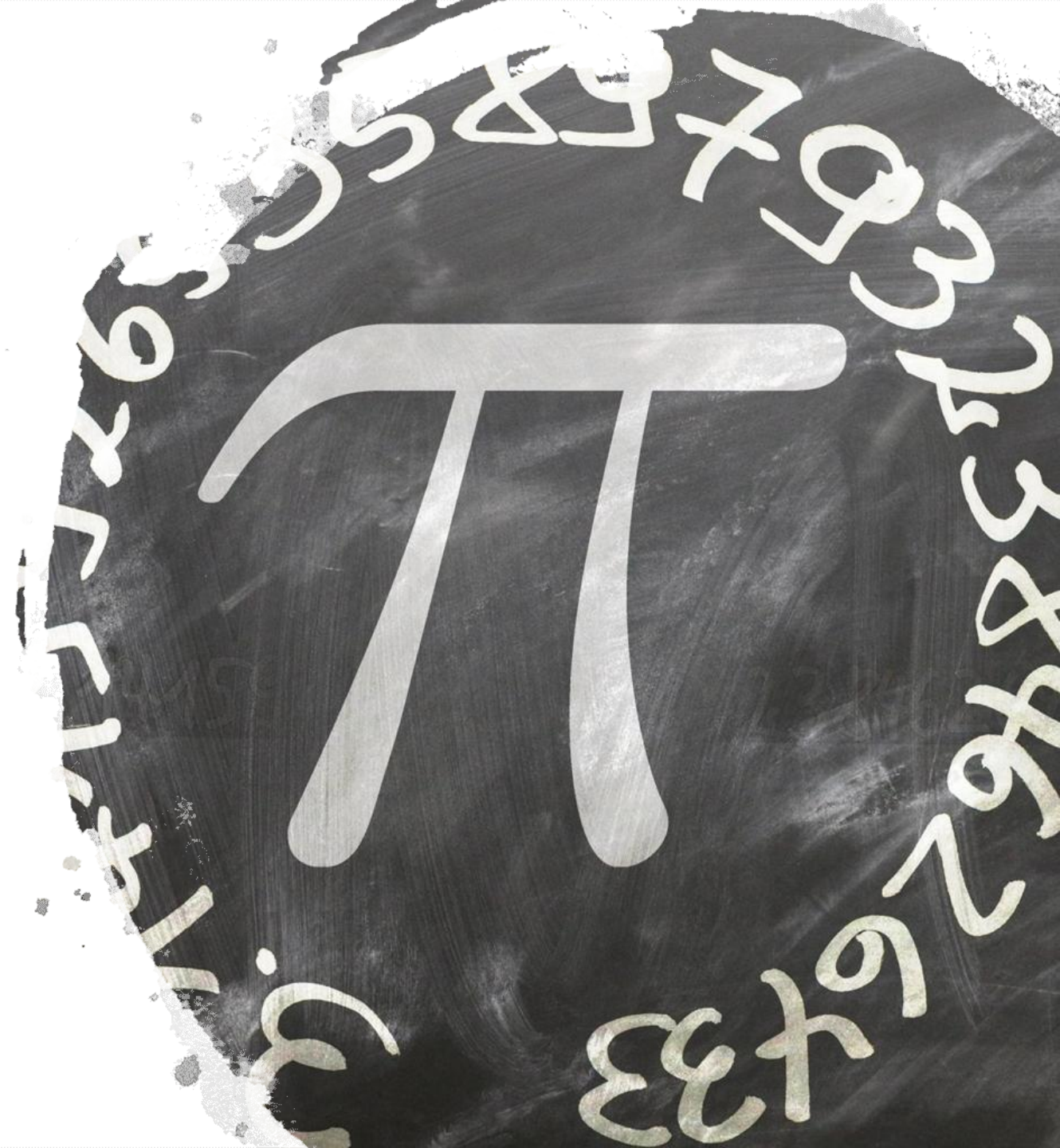
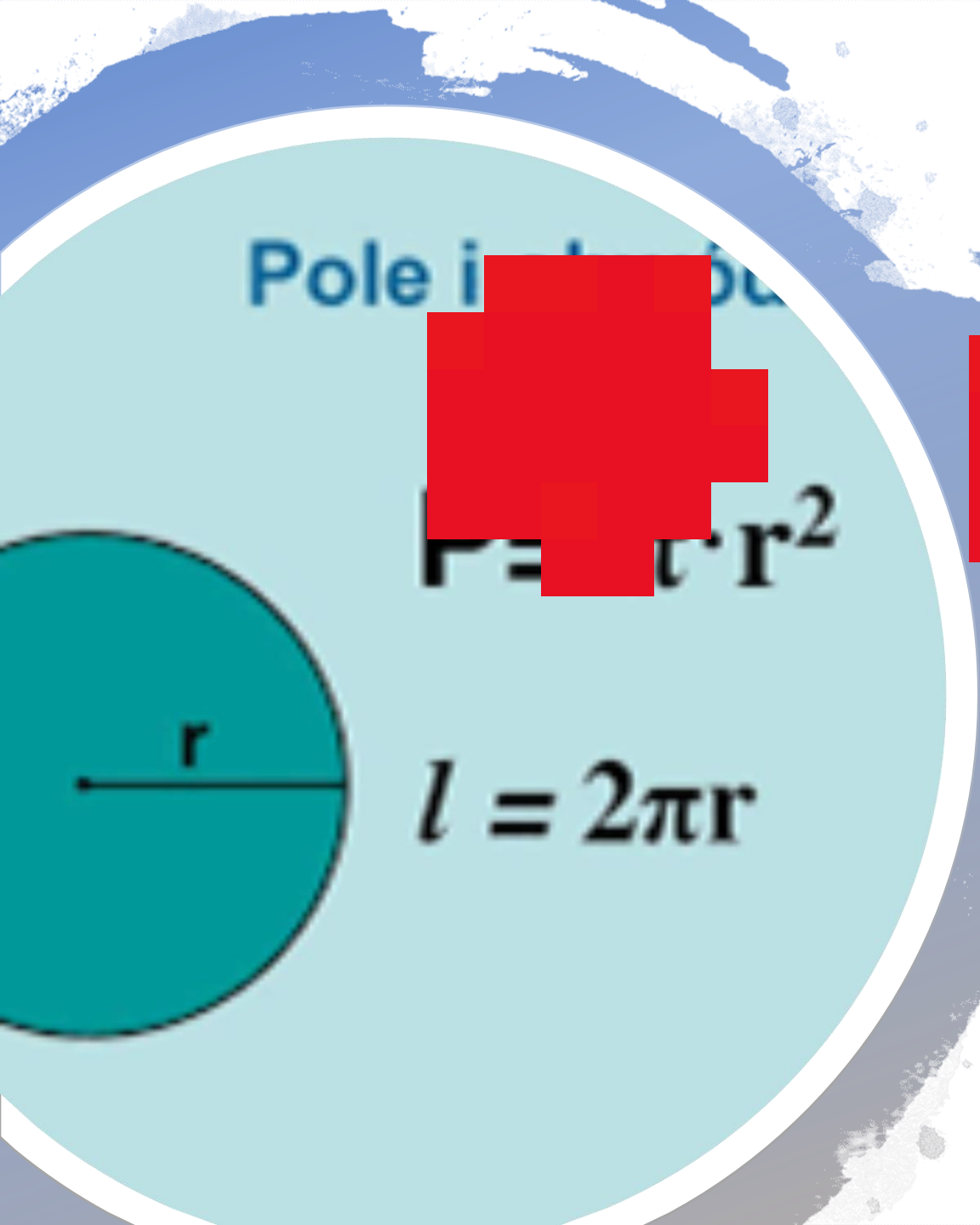


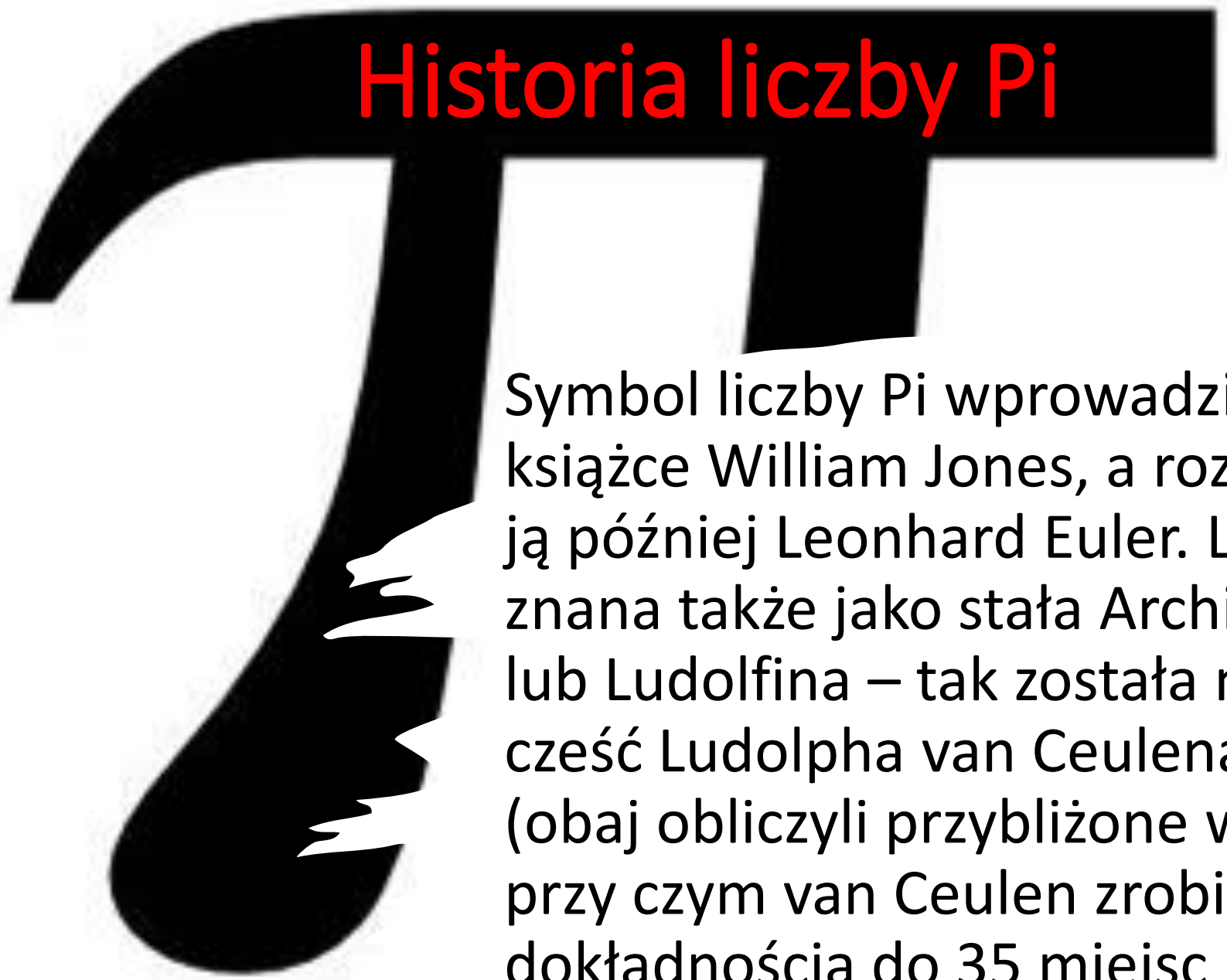
14 MARCA
SWIATOWY
DZIEŃ
LICZBY PI



Czym jest liczba Pi?



Liczba π - stała matematyczna, która pojawia się w wielu działach matematyki i fizyki. Liczba jest definiowana jako stosunek obwodu koła do długości jego średnicy.



Historia liczby Pi

Symbol liczby Pi wprowadził w swojej książce William Jones, a rozpowszechnił ją później Leonhard Euler. Liczba jest znana także jako stała Archimedesesa lub Ludolfina – tak została nazwana na cześć Ludolpha van Ceulena (oba obliczyli przybliżone wartości liczby, przy czym van Ceulen zrobił to z dokładnością do 35 miejsc po przecinku).

Światowy dzień Pi

Dzień Liczby Pi - święto obchodzone corocznie, głównie w amerykańskich kręgach akademickich i szkolnych (lokalnie w Polsce). Datę święta wybrano na 14 marca z powodu skojarzenia z pierwszymi cyframi rozszerzenia dziesiętnego liczby pi, jako że data jest w USA jako "3.14".



Ciekawostka 1

*W rekordach
Guinnessa
zapisany jest
pewien Japończyk
83431 cyfr po
przecinku liczby.*



9265358979323840
419716939937510582097494
6406286280348253421170
480866647093840582
7253511745019382
1105589549388109
75665847564823165271
20190914584856692346034845432664
82133936072602491412737245870066063
15588174881520920962829254091715364
6789259036001133053054882046652138
69519415116094330572703657595919
861173819326117931051185480
4956735188575272489

Ciekawostka 2

Jednym ze sposobów na zapamiętanie liczby pi jest wierszyk:

*Kto w mózg i głowę natłoczył by chciał
Przefer moc,*

*Ażeby liczenie ludolfiny trudnej
spamiętać móc,*

*To nam zastąpić musi słówka te litery
suma,*

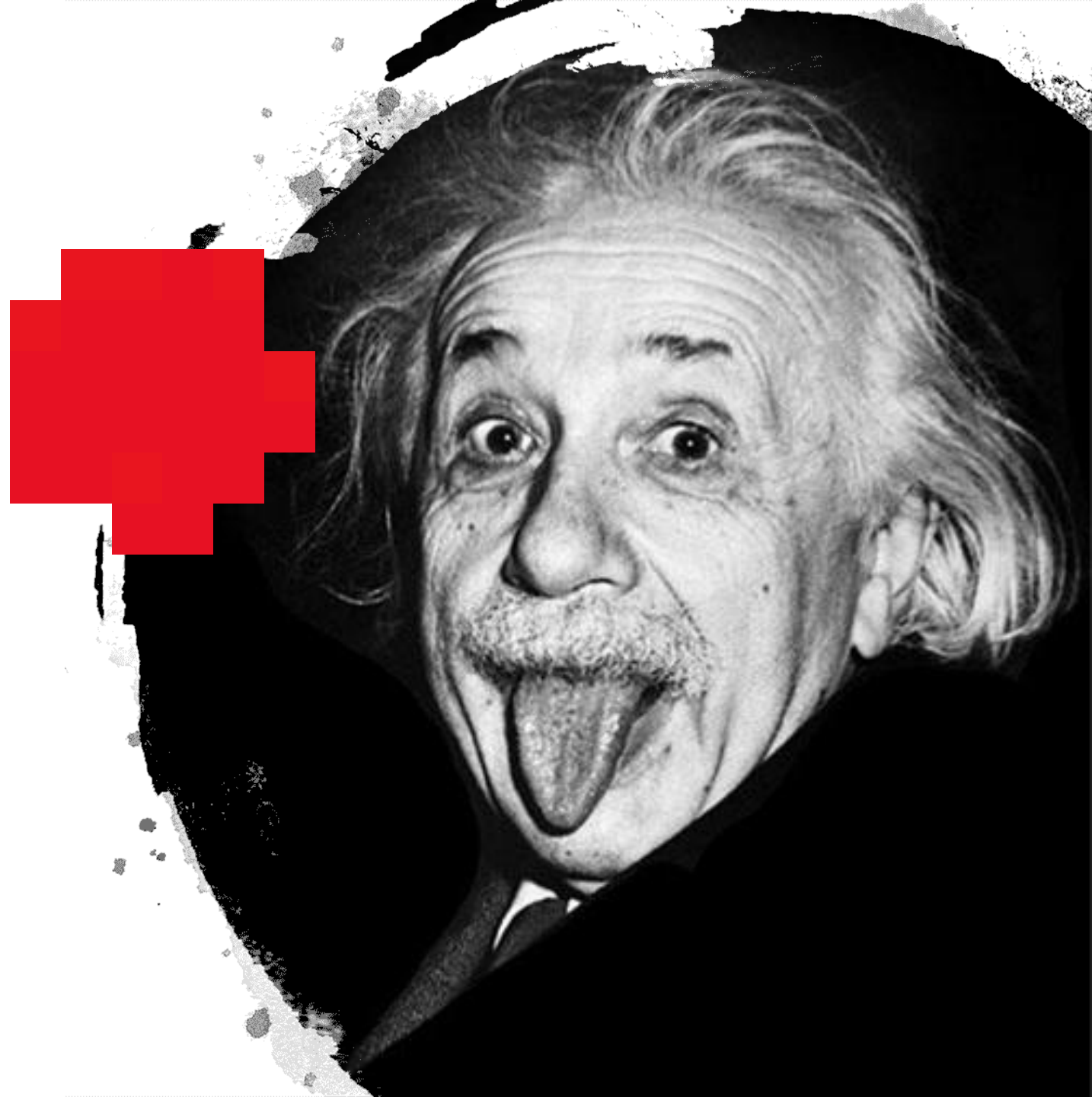
*Tak one trwalej się do pamięci wszystkie
wsuną.*

*Ilość liter w poszczególnych słowach
(Kto = 3, w = 1, mózg = 4 etc) dają
kolejne cyfry liczby*



Ciekawostka 3

Albert Einstein
urodził się –
14 marca 1879 roku.





Ciekawostka 4

Archimedes próbował oszacować wynik liczby, wyliczał to rysując kolejne wielokąty wpisane lub opisane na kole. Do satysfakcjonującego wyniku doszedł po wykreśleniu wielokąta foremnego, który zawierał 96 boków.

DZIĘKUJĘ ZA
UWAGĘ :)