

ЧИСЛО  $\pi$



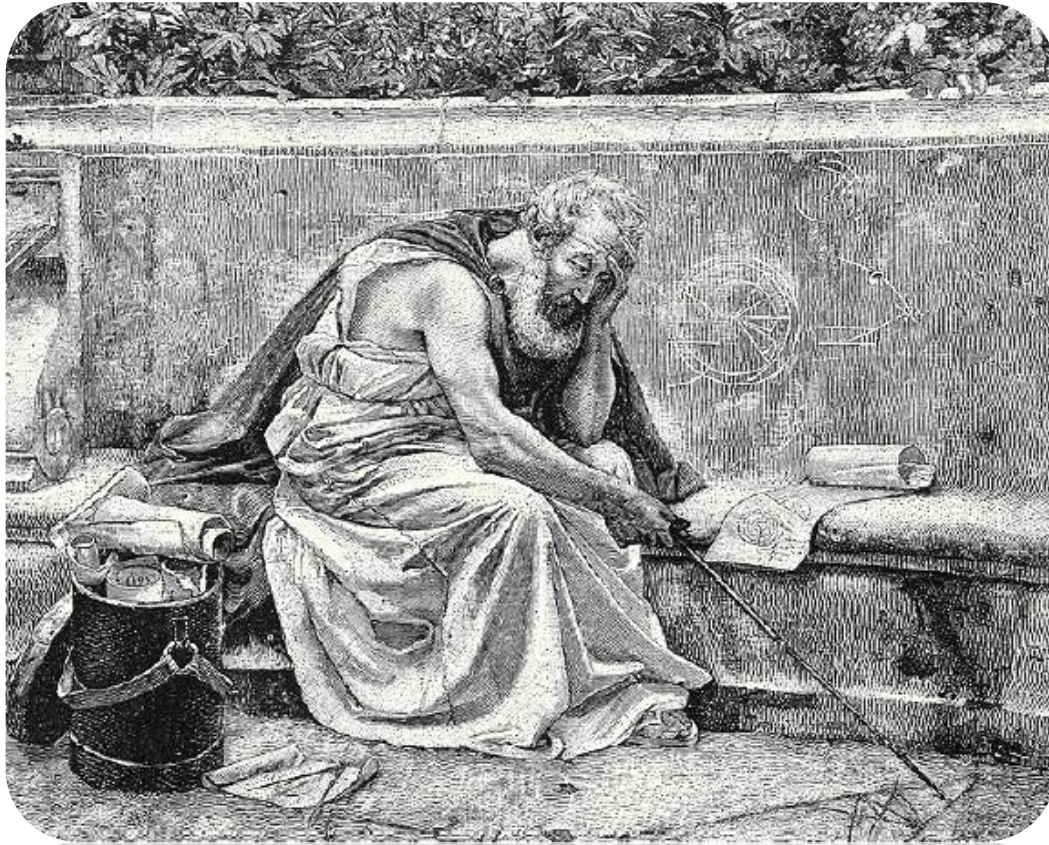
8467481346 7669405102  
0009681221 4B26366082  
7785771342 7577898091  
7363717872 1468440901  
2249534301 4654958537  
1050792279 6892589235  
4201995611 2129021960  
8640344181 5981362977  
1771309960 5187072111  
999999837 2978049999  
17217228 16006219

Наверняка вы где-нибудь да слышали как кто-то говорил о некоем числе «пи». Что же это за загадочное число? Откуда оно появилось? И почему оно так популярно? Дело в том, что число «пи», если записывать его обыкновенной дробью, то мы получим  $\frac{22}{7}$ . Но если мы запишем его десятичной дробью, то получим БЕСКОНЕЧНОЕ число!

Число  $\pi$  - математическая константа, равная отношению длины окружности к длине её диаметра. Обозначается буквой греческого алфавита «пи». Старое название – лудольфово число.

$\pi = 3.1415$   
92653589793  
238462643383  
279502884197169  
39937510582097494  
4592307816406286208998

†‡§30∠8Te†0e58e508‡‡‡  
3‡‡3∠‡I0‡850‡∠†‡†  
5∠‡‡0588†I‡∠Ie‡



На такое удивительное свойство окружностей люди обратили внимание еще в глубокой древности. Так, оно было известно еще в древнем Вавилоне и Египте. Вычисленное древними учеными соотношение по точности отличается от известной сегодня величины всего лишь на 1%! На протяжении всей истории научной мысли люди не прекращали попыток вычислить значение этого соотношения, которое тогда еще не называлось числом  $\pi$ , самыми разными способами.



# ДЕНЬ ЧИСЛА ПИ

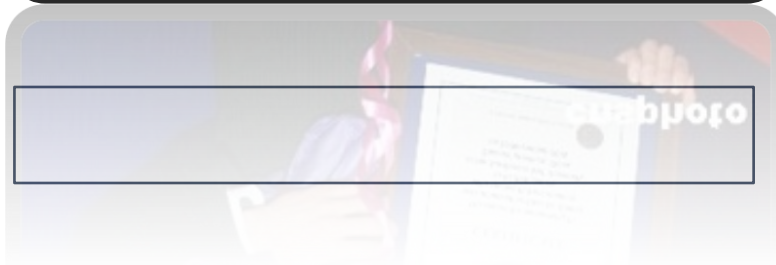
- Неофициальный праздник ежегодно отмечается 14 марта, которое в американском формате дат записывается как 3.14, что соответствует приближенному значению числа. Считается, что праздник придумал в 1987 году физик из Сан-Франциско Лари Шоу, обративший внимание на то, что 14 марта ровно в 01:59 дата и время совпадают с первыми разрядами числа  $\text{Пи}=3,14159$ .





# ЛЮ ЧАО

- Мировой рекорд по запоминанию знаков после запятой принадлежит китайцу Лю Чао, который в 2006 году в течении 24 часов и 4 минут воспроизвел 67 890 знаков после запятой без ошибки!





# НЕКОТОРЫЕ ПАМЯТНИКИ ЧИСЛУ «ПИ»







КОНЕЦ

