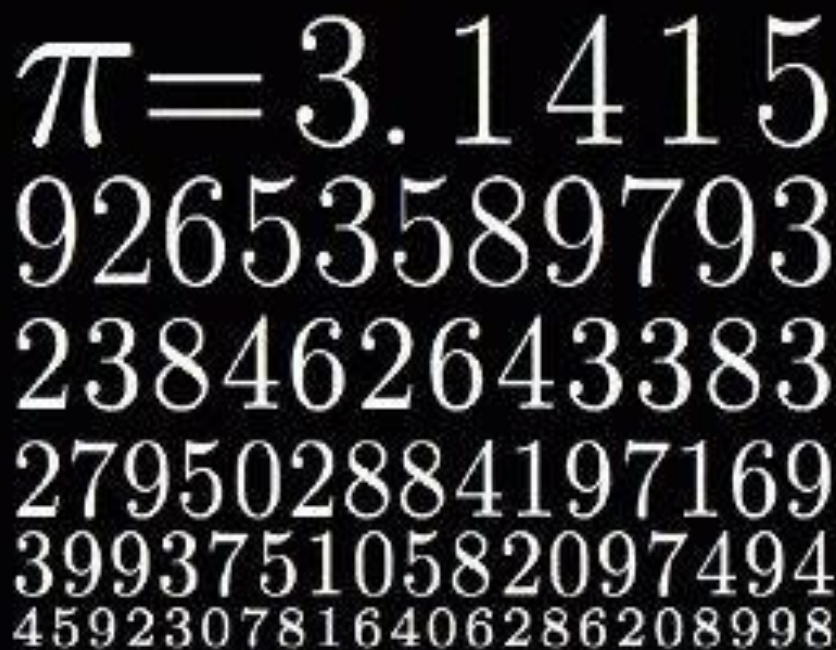


ЧИСЛО π

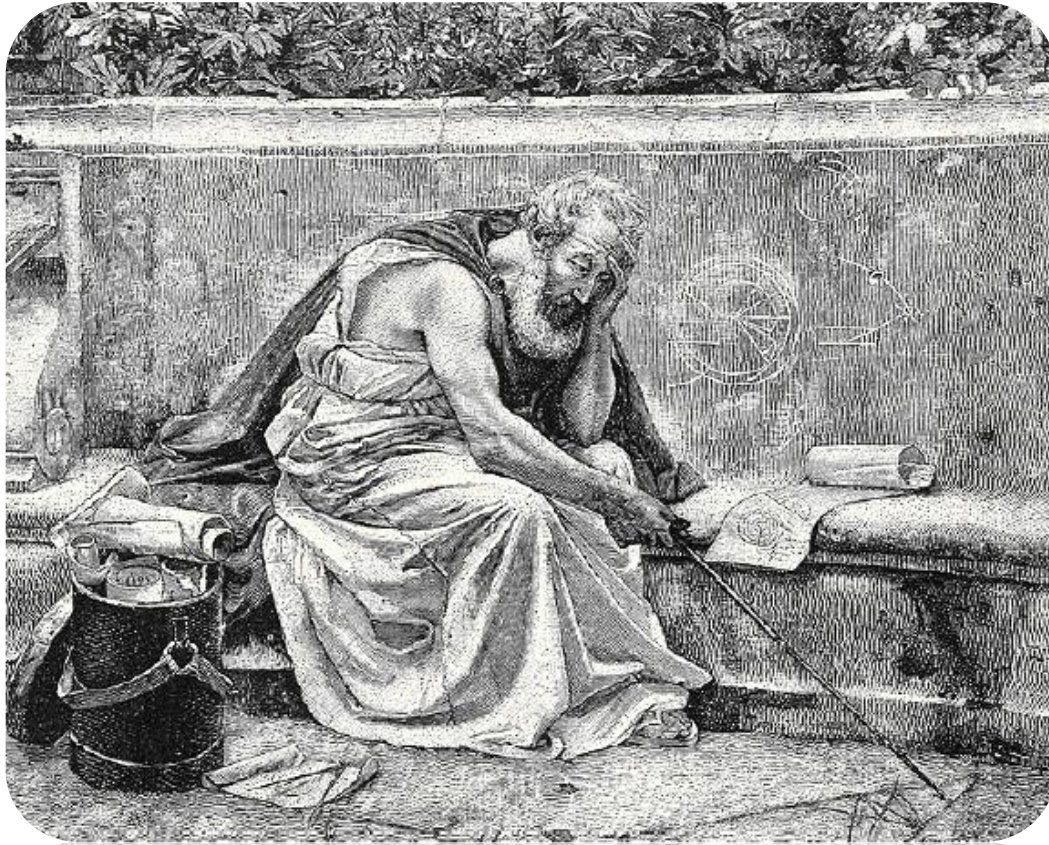
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825342117067982148086513282306647094829632973167691426608331356717732317339 16006219

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


$$\pi = 3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998$$


420530181e40e58e508008
30031210285001404
510205884101100



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 π , 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

