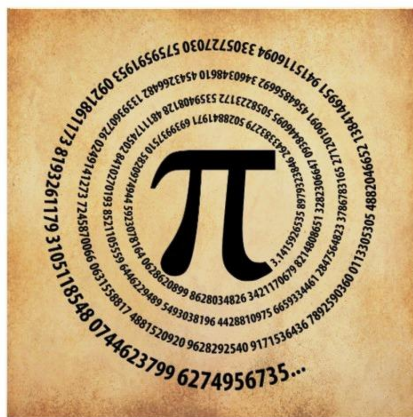


Мнемонические правила запоминания числа Пи



«Кто и шутя и скоро пожелаетъ пи узнать, число ужъ знаетъ». Помните это двустишие? Вроде бы бессмыслица. Так, да не совсем. Конечно, приведённый снимок очень далёк от подлинной поэзии. Но он и придуман совсем не для того, чтобы воздействовать на человеческие сердца. Напротив, назначение его весьма прозаическое, и тем не менее вполне возможно, что сей труд будет как бесконечная эстафета передаваться из поколения в поколение... Дело в том, что он позволяет легко, быстро и с очень большой точностью написать известное из геометрии число пи, которое характеризует отношение длины любой окружности к ее диаметру.

Действительно, если пользоваться старой орфографией, принятой до 1918 года, то оказывается, что число букв в каждом слове этого двустишия соответствует очередной цифре числа пи: 3,1415926536...

Попробуйте-ка запомнить число без подсказки! А наша подсказка при всей своей видимой нелепости легко запоминается и даёт ключ к запоминанию точной величины часто употребляемого математического понятия.

Приём, которым мы воспользовались для запоминания числа пи, называется мнемоническим правилом. Словарь даёт следующее определение мнемоники: «Мнемоника (от греческого *mnemonic* – искусство запоминания) – система различных приёмов, облегчающих запоминание и увеличивающих объём памяти путём образования искусственных ассоциаций».

А вот и некоторые другие запоминалки для числа Пи:

1. *Что я знаю о кругах. (5 знаков).*
2. *Вот и знаю я число, именуемое «Пи». (7 знаков).*
3. *Надо только постараться
И запомнить всё как есть:
Три, четырнадцать, пятнадцать,
Девяносто два и шесть. (8 знаков).*
4. *Вот и Миша, и Анюта прибежали,
Пи узнать число они желали. (11 знаков).*
5. *Это я знаю и помню прекрасно:
Пи многие знаки мне лишни, напрасны. (12 знаков).*
6. *Учи и знай в числе известном за цифрой цифру,
как удачу примечать. (12 знаков).*
7. *Учи и знай в числе известном за цифрой цифру,
как удачу примечать. (13 знаков).*

8. *Это я знаю и помню прекрасно:
Пи многие знаки мне лишни, напрасны.
Доверимся знаньям громадным,
Тех, пи кто сосчитал, цифр армаду. (21 знак).*
9. *Раз у Коли и Арины
Распороли мы перины.
Белый пух летал, кружился,
Куражился, замирал,
Ублажился,
Нам же дал,
Головную боль старух.
Ух, опасен пуха дух! (25 знаков).*