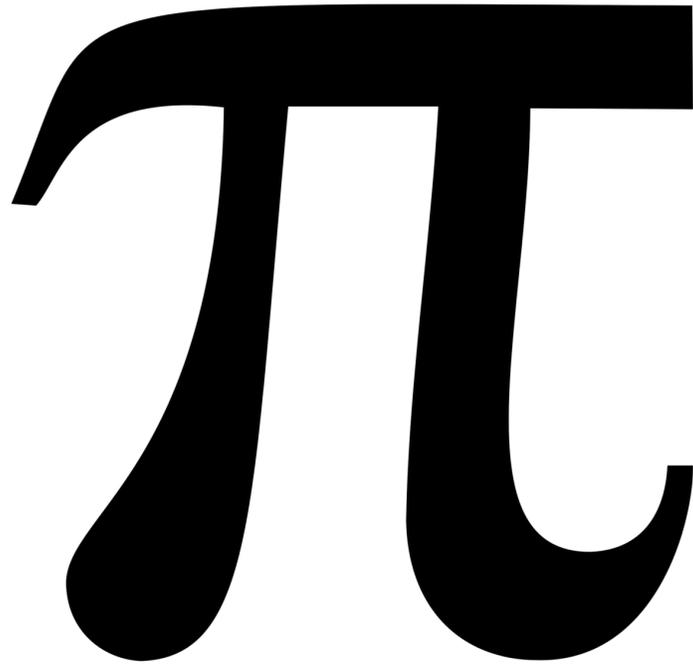


# НЕОБЫЧНОЕ ЧИСЛО

A large, bold, black Greek letter Pi symbol ( $\pi$ ) is centered on the page. The symbol is rendered in a classic, slightly calligraphic style with a horizontal top bar and two vertical stems that curve slightly at the bottom.

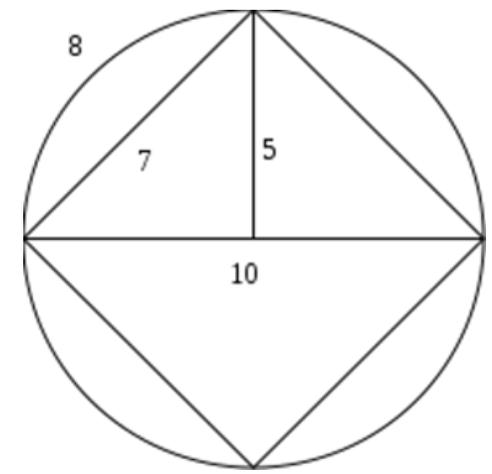
Выполнил студент 21исп1

Устюжанин Данил

# ИНДИАНА ПРОТИВ

$\pi$

В конце XIX века в США, штат Индиана, едва не был принят абсурдный закон, согласно которому значение числа  $\pi$  на территории штата устанавливалось равным 3,2. Но возмущение научного сообщества подобным отношением к математике привело к тому, что законопроект в итоге так и не был принят.

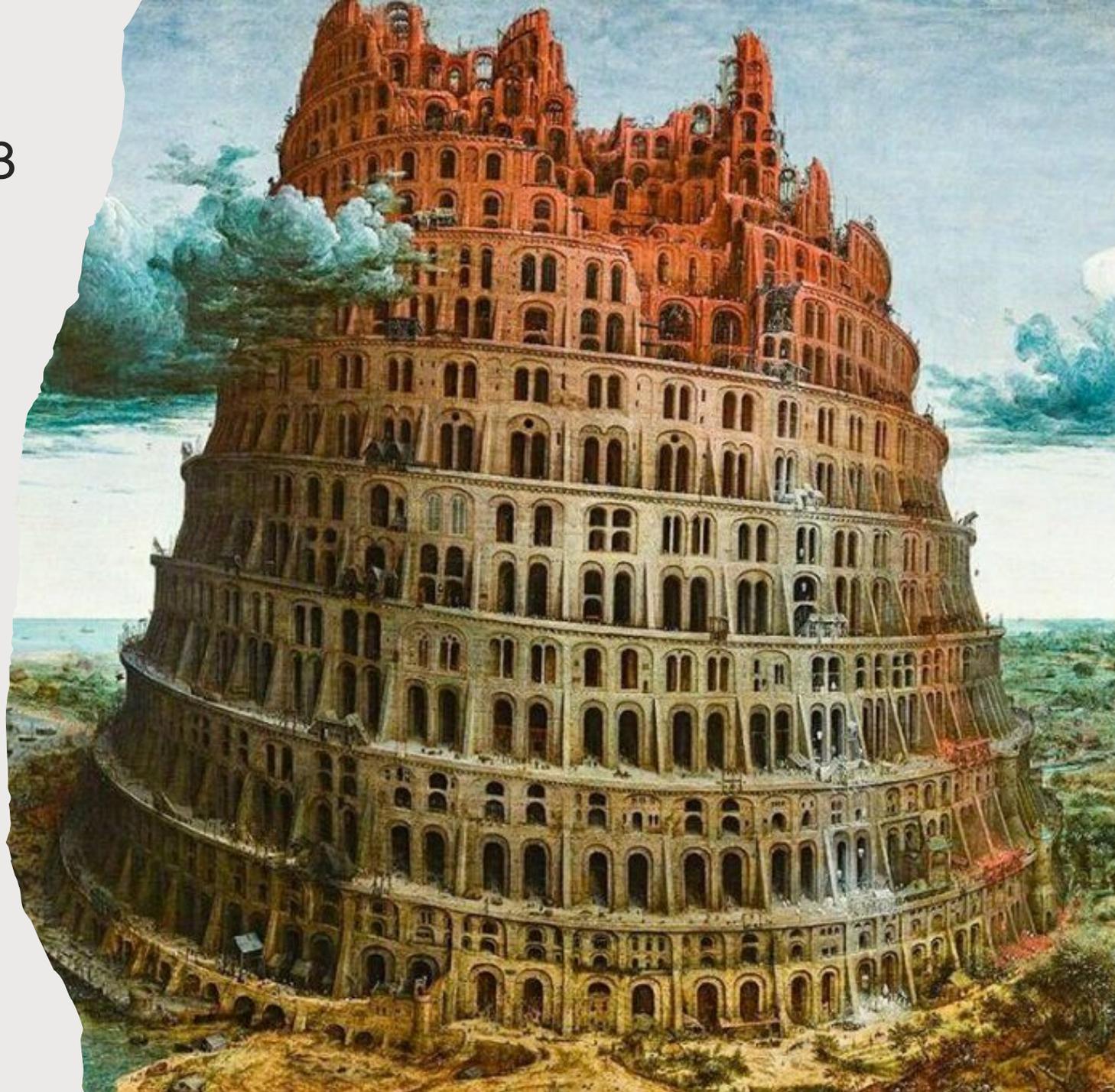


Гудвиновский круг как описан в законопроекте; он имеет диаметр 10, периметр 32 и хорду при  $90^\circ$  длины 7.



# ВАВИЛОНСКАЯ БАШНЯ ИЗ ЧИСЛА $\pi$

Самым древним летописным упоминанием о числе  $\pi$  же около 4500-5000 лет. Некоторые учёные даже полагают, что библейская история про Вавилонскую башню вполне реальна, и это число использовалось при её возведении, но из-за ошибок в расчётах башня обрушилась.



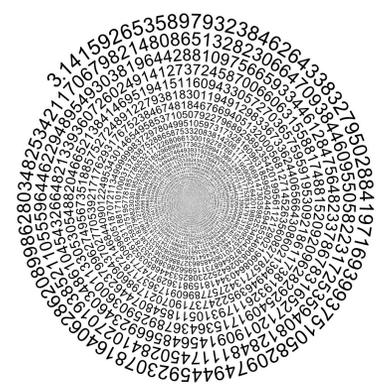
# ЧИСЛО $\pi$ ЗНАЕТ НОМЕР ВАШЕЙ БАБУШКИ

Число  $\pi$  бесконечно. Но даже в тех его знаках после запятой, что уже известны человечеству, можно найти любую последовательность цифр, от номера телефона вашей бабушки до точной даты рождения любого человека на Земле.



# 666

## НЕБОЛЬШОЙ БЛИЦ



В зеркальном отображении число 3,14 читается «rie», что в переводе с английского означает «пирог».

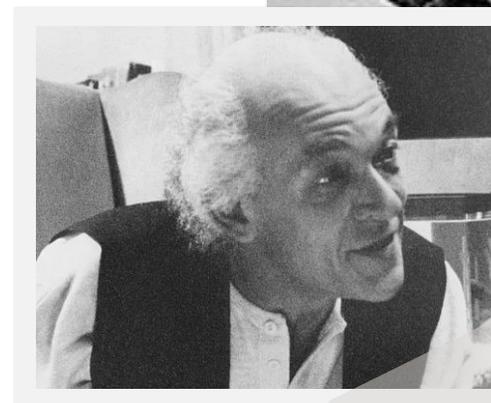
Поскольку 360 градусов в полном круге и число  $\pi$  тесно связаны, некоторые математики были поражены тем, что цифры 3, 6 и 0 находятся на 359 разряде после запятой в числе  $\pi$

Первые 144 цифры после запятой заканчиваются цифрами 666, которые упоминаются в Библии как «число зверя»



# ЧИСЛО $\pi$ СВОДИТ С УМА

О том, как вычисление всех знаков числа  $\pi$  может привести к сумасшествию, американский режиссер Даррен Аронофски снял психологический триллер с одноименным названием –  $\pi$ .



# ЭНШТЕЙН ЗНАЛ $\pi$ ЧИСЛО ?

Число пи (3,14) совпадает с датой рождения великого физика **Альберта Эйнштейна** – 14 марта (03.14).

