

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
“СРЕДНЯЯ ШКОЛА №2 г. МОГИЛЕВА”

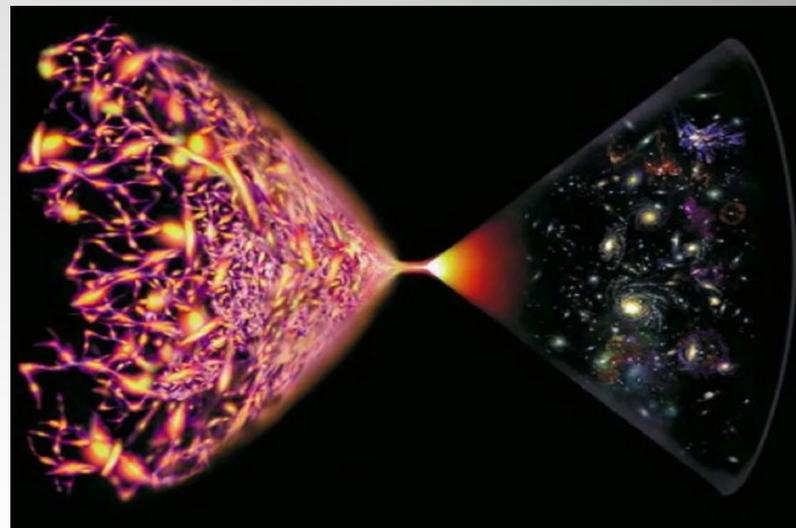
ЧИСЛО

ПШ



ВЫПОЛНИЛ: ОРЕХ ОЛЕГ АНДРЕЕВИЧ
УЧАЩИЙСЯ 6 “В” КЛАССА

- **Физики недавно обнаружили связь между многовековой известной математической формулой Пи и квантовой механики, которая скрывалась годами. Это было в 1965 году, когда известный британский математик Джон Уоллис представил свою собственную версию формулы вычисления Пи. Исследователи из Университета Рочестера считают, что они нашли ту же формулу, скрывающуюся при расчете энергетических уровней атома водорода.**



Скрытая связь между квантовой механикой и Пи

ДЕНЬ ПИ

- С 1998 года, каждый год 14 марта, научное сообщество празднует день Пи. Этот конкретный день был выбран из-за его соответствия с 3.14 , который является пи значение. Первое широко посещаемое празднование дня пи было организовано физиком Ларри Шоу. Интересно, что Альберт Эйнштейн родился 14 марта 1879 года.



КАК ПРОСТО МОЖНО

ЗАПОМНИТЬ ЧИСЛО ПИ

- ▣ *интересным вариантом как запомнить число Пи является система «Джордано», построенная на образном воспроизведении. Изначально нужно каждой цифре присвоить образ, состоящий из пары согласных букв.*
- ▣ *0 – НМ, 1 – ГЖ, 2 – ДТ, 3 – КХ, 4 – ЧЩ, 5 – ПБ, 6 – ШЛ, 7 – СЗ, 8 – ВФ, 9 – РЦ.*
- ▣ *Давайте попробуем запомнить число Пи до двадцатого знака после запятой. Вот оно - 3,14159265358979323846...*
- ▣ *Для этого сначала разобьем наши цифры на двузначные числа и запишем их в виде букв. Затем подберем слова, в которых будет по одной из букв каждой пары.*
- ▣ *14 – ГЖ ЧЩ – ЖуЧок, 15 – ГЖ ПБ – ЖаБа, 92 – РЦ ДТ – РиТа, 65 – ШЛ ПБ – ЛиПа, 35 – КХ ПБ – КеПка, 89 – ВФ РЦ – ВеРно, 79 – СЗ РЦ – ЗаяЦ, 32 – КХ ДТ – КоТ, 38 – КХ ВФ – КоФе, 46 – ЧЩ ШЛ – ЧаШка.*
- ▣ *Как видно, сначала идут 2 согласные, каждая из которых преобразуется в цифру, которую запоминаем.*
- ▣ *У нас есть слова, которые нужно запомнить. Легче всего придумать из них рассказ.*
- ▣ *"ЖуЧок и ЖаБа РиТа жили в лесу. Как-то раз под ЛиПой они нашли КеПку. ВеРно это ЗаяЦ или КоТ ее потеряли. Выпили друзья КоФе из ЧаШки и пошли искать кому принадлежит пропажа."*
- ▣ *Остается запомнить рассказ и опорные слова. Затем перевести слова в цифры и удивить окружающих своей памятью.*

