



**Издательство
"Лучшее Решение"**



**Сайт публикаций научных,
педагогических и творческих
материалов www.publ-online.ru**

Презентация для 4 класса «Числовые забавы»

Автор:

Вакулюк Татьяна Владимировна

ОЧУ ОЦ им Олехника, г. Москва

Содержание

- Введение
- ЧИСЛОВЫЕ забавы
- Заключение
- Список литературы

Введение

- Мир математики многообразен и не так скучен, как может показаться на первый взгляд. Числовые забавы могут завлечь и развлечь, ничуть не меньше, чем компьютерные игры. Умное обращение с цифрами дает возможность каждому попасть в удивительный мир математики.



Вступление

- Математика совсем нескучная наука, как может показаться на первый взгляд. Числовые забавы могут заменить любые компьютерные игры. Зная числовые фокусы, головоломки, ребусы Вы сможете выделиться в любой компании. А смысл любой числовой забавы – угадывание чисел.
- И сейчас я Вас проведу в загадочный мир «**ЧИСЛОВОЙ ИЛЛЮЗИИ**».



- **Цель работы:** исследование числовых забав.
- **Задачи:**
 1. Дать определение термину «числовая забава»;
 2. Классифицировать числовые забавы.
 3. Привести примеры различных числовых забав.
 4. Показать в классе самые интересные числовые забавы.
- **Методы исследования:**

Поиск, изучение, систематизация, применение



Новизна проекта:

- К числовым играм можно относиться по-разному, неоспоримым является тот факт, что любой способ, позволяющий, заинтересоваться и увлечься предметом, уже хорош сам по себе, потому что позволяет развивать устный счет, логику, мышление.



- **Числовая забава** – это математическая закономерность, позволяющая изучать мир точных наук с помощью игры.

Классификация числовых забав.

Проведя исследование я выделил несколько видов числовых забав:

- *Числовые фокусы*
- *Магические квадраты*
- *Числовые ребусы*

- И сейчас я вам докажу, что каждый может стать фокусником и удивить своих друзей. А математика может быть увлекательной игрой.
-



Читаю мысли !

- Вот, например, я могу с помощью математики читать Ваши мысли!



Читаю мысли!

1. Задумайте число от 1 до 20, напишите его на листе
2. Прибавьте к этому числу 5
3. Ответ умножьте на 3
4. От ответа отнимите 15 и назовите мне получившийся ответ



А также я могу угадать ответ,
не видя Вашего примера !

1. Задумайте любое число
2. Умножьте его на 2
3. К ответу прибавьте 8
4. Разделите результат на 2 и
отнимите задуманное число



А также я могу угадать день рождения любого из Вас!

1. Напишите на листе бумаги число своего рождения
2. Умножьте это число на 2
3. К ответу прибавьте 5
4. Полученный результат умножьте на 50 и прибавьте месяц своего рождения
5. Скажите мне ответ



ДАЛЕЕ НЕМНОГО МАГИИ !!! *Мне надо произвести один расчет, пообщаться с цифрами*

А также я могу узнать любой день недели, который Вы задумаете !



1. Задумайте любой день недели (например: понедельник – это 1 , вторник – 2 и т.д....)
2. Номер задуманного дня умножьте на 2
3. К ответу прибавьте 5
4. К результату в конце просто припишите 0
5. Ответ умножьте на 5
6. Скажите мне результат

Заключение

- Математика - это не только утомительная учёба.
- В математике много различных числовых забав, если хорошо пофантазировать, можно придумать их самому. И удивить своих друзей
- Задачи, представленные в увлекательной форме, очень занимательны.
- Трудный путь поиска ответов развивает желание невозможное сделать реальным, а именно использовать математику для забавы, игры.

Спасибо за внимание !

