Математика в карточных фокусах

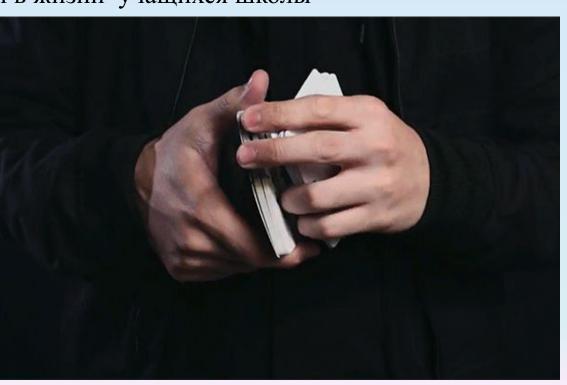
Введение

Содержание

- 1. История «карточных фокусов»
- 2. Свойства карт, помогающие составить математический фокус
- 4. Виды карточных фокусов
- 3. Примеры карточных фокусов, основанных на законах математики
- 4. Математические головоломки в жизни учащихся школы

Заключение

Список литературы



- Актуальность исследования: Долгие, монотонные ,бесконечные уроки скорее заставят ученика заснуть ,нежели пробудят в нем интерес к обучению, но вот фокусы другое дело ,кто же не любит фокусы? С ними процесс обучения становится намного занимательнее, поэтому считаем тему исследовательского проекта по математике "Математика в карточных фокусах" актуальной.
- *Цель исследования*: Рассмотреть и изучить разные виды карточных фокусов, привести на практических примерах данные фокусы, заинтересовать одноклассников.
- Задача исследования: Изучить серию карточных фокусов прививающий интерес к математике.
- *Объект исследования:* Карточные фокусы
- *Предполагаемая гипотеза*: Всем известно, что ,как правило , карточные фокусы скучны , но если они основаны на законах



• История карточных фокусов

 Чрезвычайно трудно ответить на вопрос, когда был показан первый карточный фокус. Зато имя первого шулера в летописях сохранилось — Рикко де ла Молиньер. И год — 1495-й. С той далекой поры презрение к шулерам бросает свой недобрый отсвет и на труды фокусников.



Виды фокусов

Виды:

- 1. Фокусы, основанные на различии цветов и мастей.
- 2. Карты как счетные единицы
- 3. Использование числовых значений карт
- 4.Использование лицевой и обратной сторон карт



Заключение

- Изучив литературу, мы углубили свои знания в ментальной математике
 , познакомилась с различными карточными фокусами, сумела
 подобрать для ребят математические фокусы. Узнала, что карточные
 фокусы могут быть интересными, так как они развивают мыслительную
 деятельность человека, развивают логику.
- Таким образом, гипотеза, предполагаемая в начале исследования, полностью нашла свое подтверждение в нашей работе. Мы рассмотрели и изучили разные виды карточных фокусов, заинтересовали одноклассников. А главное доказали, что карточные фокусы, основанные на законах математики очень увлекательные, интересные и веселые.

