



Творческая работа по
математике
ученика 7 «А» класса
Грекова Артура

Москва 2010г.

Математика в играх.

Знакомство с математикой, ее понятиями осуществляется в играх, весело и ненавязчиво, не разрушая естественной жизни детей. "Знайте, что принудительное обучение бесполезно, сделайте его привлекательным».



Математика в играх.

Таблица умножения поможет сначала познакомить ребенка с цифрами (каждая цифра от 1 до 9 выделена ярким цветом в своем столбце), а затем и с элементарными математическими действиями.

The image shows a colorful multiplication table titled "ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ" (Multiplication Table). The table is organized into a grid of 9 columns and 9 rows. Each column is headed by a number from 1 to 9, and each row is headed by a number from 1 to 9. The numbers in the grid are the products of the corresponding row and column numbers. The table is decorated with small illustrations of children's faces and colorful borders. The title is written in large, bold, blue letters at the top.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Математика в играх.

Говорящая таблица умножения сама расскажет ученику, как ею пользоваться: как включить и выключить, как "попросить" ее решить пример, какую кнопку нужно нажать для сдачи экзамена.



Зайцев Н.А. - автор знаменитого пособия «Кубики Зайцева»

"Кубики Зайцева" - не просто кубики с буквами и цифрами, это звучащие, разные по размерам и цветам кубики, позволяющие ребенку научиться читать и считать с первых же занятий.



Математика в играх.

Предмет
математики

Настолько серьёзен ,
что надо не упускать
случая

сделать его
занимательным.

Б . Паскаль .



Математика в играх.

Дроби появились в глубокой древности. При разделе добычи, при измерениях величин, да и в других случаях люди встречались с необходимостью ввести дроби.



Математика в играх.

Есть о математике молва,
Что она в порядок ум приводит,
Потому хорошие слова
Часто говорят о ней в народе.
Не случайно ей такой почёт,
Это ей давно давать ответы:
Как хороший выполнить расчёт
Для постройки здания, ракеты.
Ты нам, математика, даёшь
Для победы трудностей закалку,
Учится с тобою молодёжь
Развивать и волю и смекалку



Математика в играх.

Медведь с базара плюшки нёс,
Но на лесной опушке
Он половину плюшки съел
И плюс ещё полплюшки.
Шёл, шёл, уселся отдохнуть
И под ку-ку кукушки
Вновь половину плюшки съел
И плюс ещё полплюшки.
Стемнело. Он ускорил шаг,
Но на крыльце избушки
Он снова пол-остатка съел
И плюс ещё полплюшки.
С пустой кошелкою увя!
Он в дом вошёл уныло.
Хочу, чтоб мне сказали вы:
А сколько плюшек было?
7 плюшек



Математика в играх.

Настольная логическая игра
- шахматы .



Математика в играх.

CornerChaos - новая и уникальная головоломка! Очень лёгкая в изучении и очень простая для игры! Суть игры состоит в том, чтобы бросить цветные шары в отверстия, расположенные около четырех углов области игры. Если четыре шара того же самого цвета, они удаляются с поля! На следующем уровне, число различных шаров увеличивается, при этом все более труднее создавать цветные группы.





КОНЕЦ,

Спасибо за внимание.

