



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.

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

	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.

