Проект по математике

Автор проекта ученица 7 класса Букаева Катя.

Праздник числа

Занимательная математика для 1 класса

Вступление

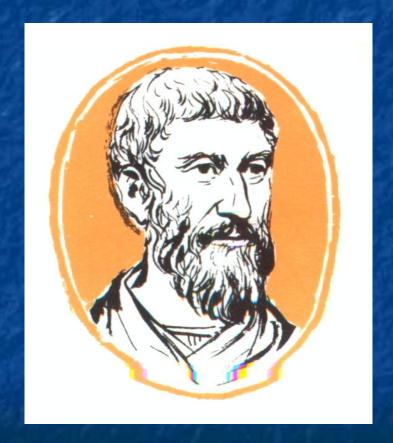
 «Праздник числа» Что это? Кому адресовано? И почему «праздник»?

Моя презентация поможет сделать обучение первоклассников более светлым и радостным. Пусть обучение станет царством смекалки, фантазии, игры, творчества.

Из истории математики

Мир построен на силе чисел.

Пифагор



Как люди научились считать

- Учителем первобытных людей была сама жизнь.
- Счет на пальцах

Как люди научились записывать цифры.

• Цифры Древнего Египта.



Цифры у вавилонян.

1	7	11 ≺٣	21 ≪₹	31 ⋘₹	41 🎻 🎖	51 Æ T
	m			32 ⋘™	42 ATY	52. 4X TY
3	777	13 ≺™	23 ≪™	33 ⋘™	43 Æ TTT	53.4XTT
4	*	14 ∢❤	24 ≪♥	34 ⋘❤	44.KV	54.4₹
5	S	15 ◀ਆ	25 ≪%	35 ₩₩	45 🏖 🏋	55 A TY
6	TH	16 ⊀∰	26 ≪₹		46 老舺	1. (2000) (000)
7	#	17 ₹₹	27 -≪♥	37 ₩₩	47 ₹ ₹	57 AP
8	₩	18 ≺₩	28 ≪₩	38₩₩	48 - 交界	58 A #
9	#	19 ≺₩	29≪₩	39⋘₩	49-42冊	59 会群
10	<	20 ≪	30 ⋘	40 🏖	50 🖽	

Римские цифры.

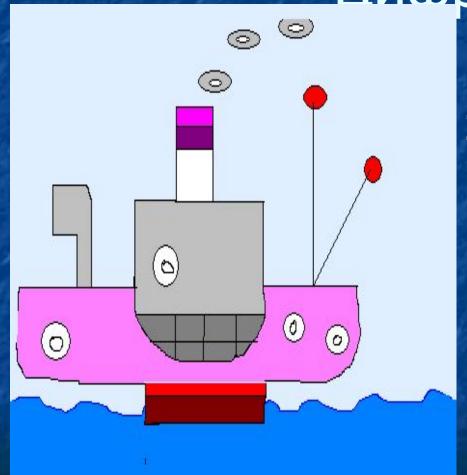
Число	Римское обозначение
1	
5	V
10	X
50	他是一个人们的
100	C
500	D
1000	M

Цифры в Древней Руси.

Буквы на письме обозначали не только звуки, но и цифры. «А» – цифру 1, «В» – 2, «Р» – 100. На Руси только в XVIII в. арабские цифры вытеснили «буквенные».

Цифры в Древней Индии.

Современные цифры	Арабские цифры	Индийские цифры
О	*	0
1)	8
2	۲	2
3	~	3
4	٤ ۴	8
5	00	G
6	7 9	ε,
7	~	၂
8	^	C
9	વ	9



Цифра вроде буквы 0
Это ноль иль ничего.
Круглый ноль такой хорошенький
Но не значит ничегошечки.

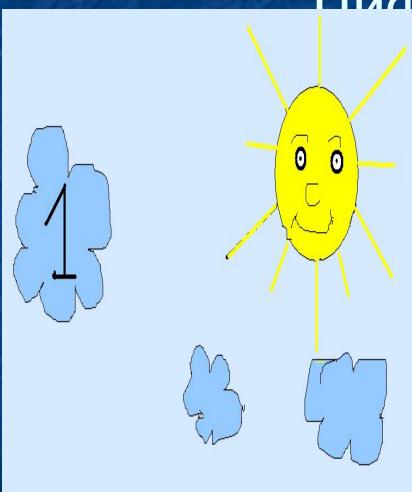
Немного Истории

- Ноль важная персона
- Обозначать ноль впервые стали в Индии.
- Еще одно важное значение нуля.

Думай, Считай, Отгадывай!

- Стоит в поле дуб. На дубе 3 ветки. На каждой ветке по 3 яблока. Сколько всего яблок?
- На груше росло 10 груш, а на иве на 2 меньше. Сколько груш росло на иве?
- Летела стая уток. Охотник выстрелил и убил одну. Сколько уток осталось?

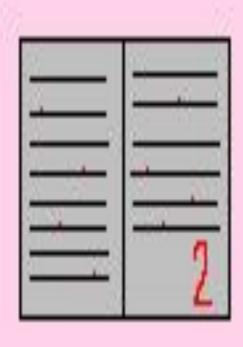
Цифры 1



Стоит паренек-На лоб козырек. Никак не сидится; Опять единица-Не знает сын Цифры один.

Загадки!!!

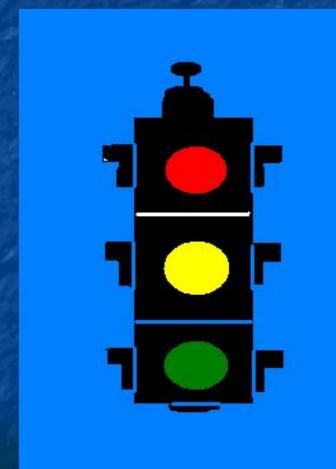
- Много рук, а нога одна.
- Одно бросил- целую горсть взял.
- У кого днем один глаз, а ночью много?
- Танцует крошка, а всего одна ножка.
- Зимой и летом одним цветом.
- Одноглазая старушка узоры вышивает.



Два на ножке приседает И головку наклоняет. Так красиво шею гнёт-Прямо лебедем плывет.

Загадки!!!

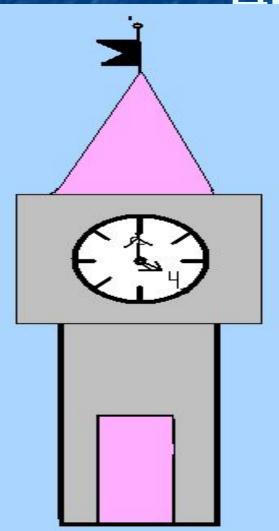
- Два братца пошли в реку купаться.
- Двое глядят, да двое слушают.
- Езжу сразу на обоих, что за кони у меня?
- Два конца , два кольца, а посередине гвоздик.



Заячье ухо, Мотыга кривая. Многое вспомнишь, Её узнавая.

Пословицы, крылатые слова!

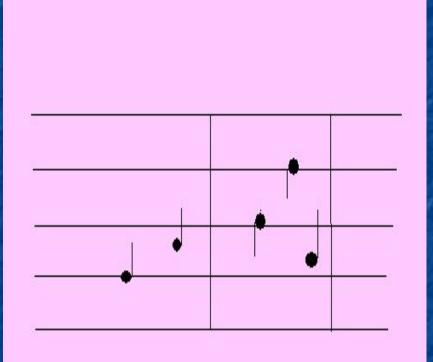
- Не узнавай друга в три дня узнавай в три года.
- Плакать в три ручья.
- От горшка три вершка.
- Обещанного три года ждут.
- Чтобы научиться трудолюбию, нужно три года, чтобы научиться лени только три дня.



Бегут четыре колеса, Резиною обуты. Что ты пройдешь за два часа Они — за две минуты.

Думай, Считай, Отгадывай !!!

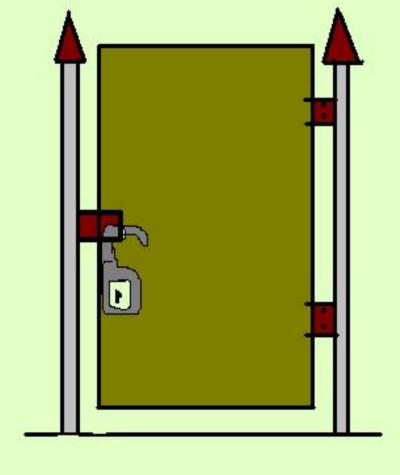
- Сколько рогов у двух коров?
- Летели утки: одна впереди, одна позади и две посередине. Сколько всего летело уток?



А вот это — цифра пять!
До пяти легко считать.
Каждый пальчик подержи,
Цифру пальчику скажи.

Загадки!!!

- Пять пальцев ни костей, ни мяса.
- Пять ступенек лесенка,
 На ступеньках песенка.
 Пять мешочков шерстяных –
 Греются ребята в них.

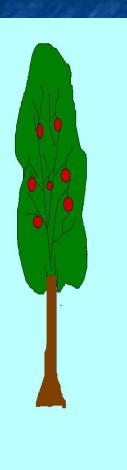


Эта цифра – акробатка:

То шестерка, то девятка.

Задача в стихах!

Жил в реке один налим, Два ерша дружили с ним. Прилетали к ним две утки По четыре раза в сутки И учили их считать: Раз, два, три, четыре, пять. «Сколько всего рыб и птиц?»



В темном небе звездной ночью

Я нашел семь ярких точек.

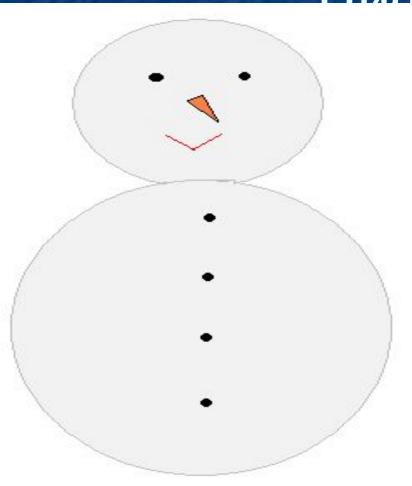
Семь горящих глаз нашел,

Называются ковшом...

Пословицы

- Лук от семи недуг.
- За семью морями.
- Сам не дерусь семерых боюсь.
- На седьмом небе.
- До седьмого пота.
- Без году неделя.

Шифра 8

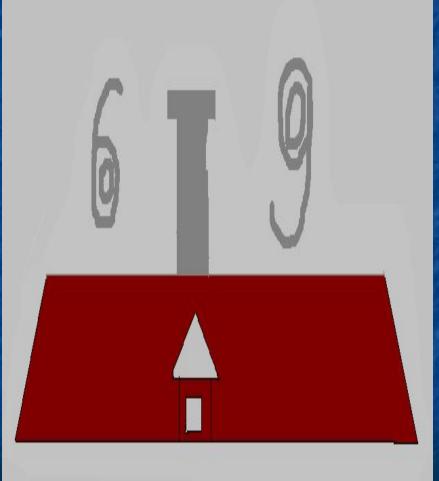


У восьмерки два кольца Без начала и конца.

Задача в стихах!

Семь малюсеньких котят.
 Что дают им – все едят.
 А один сметаны просит.
 Сколько же котят?

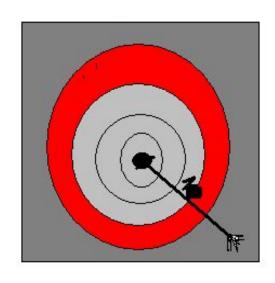
Пифра 9



Я важней всех потому, Что запутать вас могу. Если я перевернусь, То другою окажусь.

Задача в стихах!

Число 10



Ноль встает за единицей — Число 10 на странице.

Сколько птичек?

```
Эта птичка – соловей,
Эта птичка - воробей,
Эта птичка - совушка,
Эта птичка - свиристель,
Эта птичка коростель,
Эта птичка - скворушка,
Эта - зяблик,
Эта - стриж,
Эта – развеселый чиж.
Ну а эта – злой орлан.
Птички, птички,- по домам!
«Посчитайте сколько всего птиц»
```

Заключение

- Вот и познакомились мы с цифрами от 0 до 9 и даже с основой десятичной системы счисления числом 10.
- Буду рада, если моя презентация найдет понимание и благодарный отклик у учителей начальных классов.