

Проект по математике

Автор проекта ученица 7 класса
Букаева Катя.

Праздник числа

Занимательная математика для
1 класса

Вступление

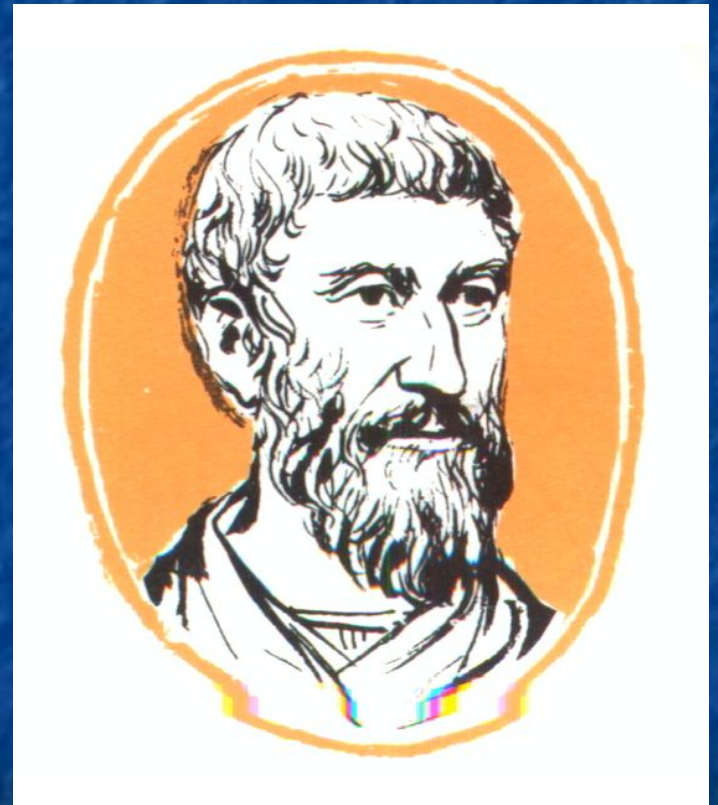
- «Праздник числа» Что это? Кому адресовано? И почему «праздник»?

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

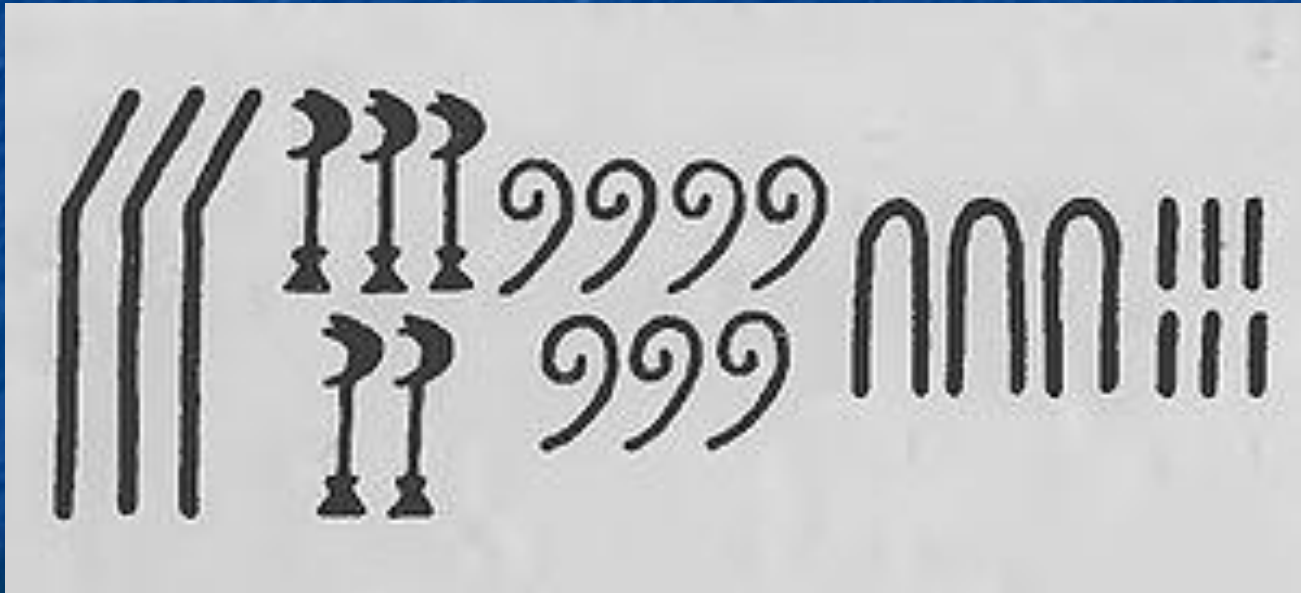


Как люди научились считать





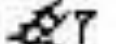









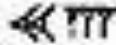
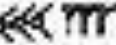




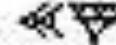

















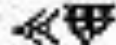
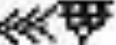




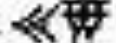




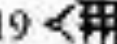
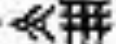





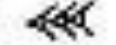


- Учителем первобытных людей была сама жизнь.
- Счет на пальцах

Как люди научились записывать цифры.

- Цифры Древнего Египта.



Цифры у вавилонян.

1		11		21		31		41		51	
2		12		22		32		42		52	
3		13		23		33		43		53	
4		14		24		34		44		54	
5		15		25		35		45		55	
6		16		26		36		46		56	
7		17		27		37		47		57	
8		18		28		38		48		58	
9		19		29		39		49		59	
10		20		30		40		50			

Римские цифры.

Число	Римское обозначение
1	I
5	V
10	X
50	L
100	C
500	D
1000	M

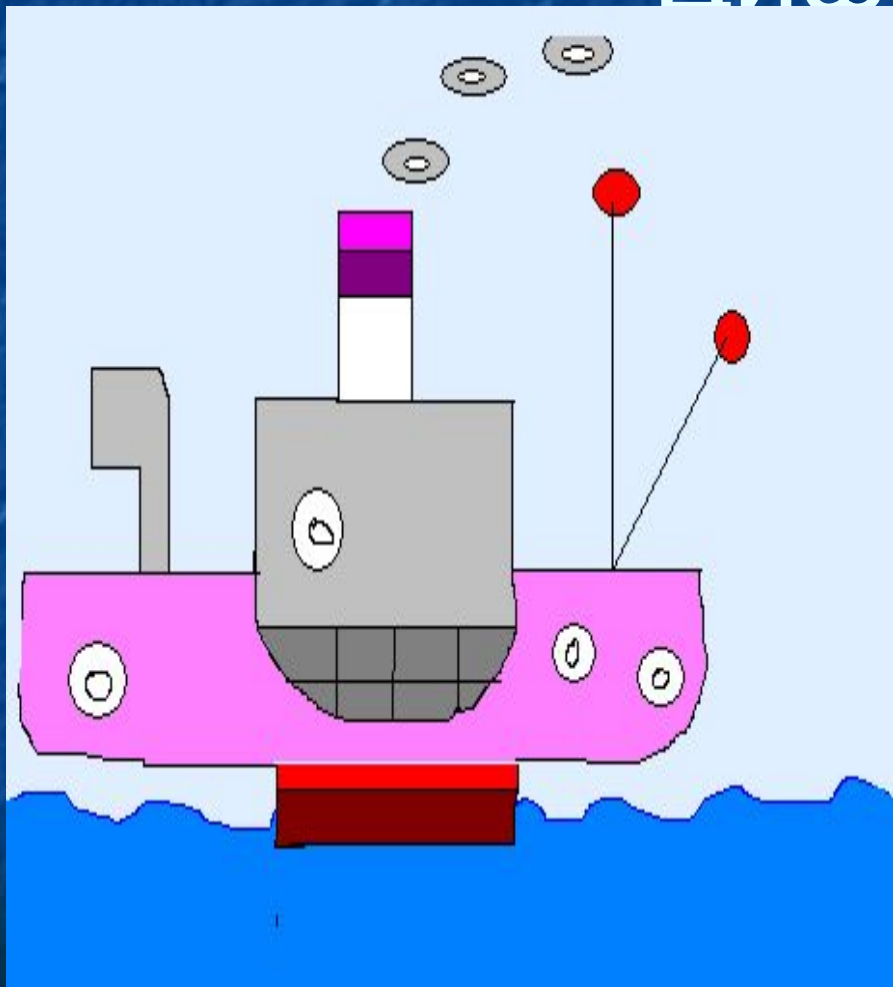
Цифры в Древней Руси.

- 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
0	.	०
1	۱	१
2	۲	२
3	۳	३
4	۴ ۵	४ ۵
5	۰ ۵	۶ ۷
6	۶ ۷	۸ ۹
7	۷	۱۰
8	۸	۱۱
9	۹	۱۲

Цифра 0



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

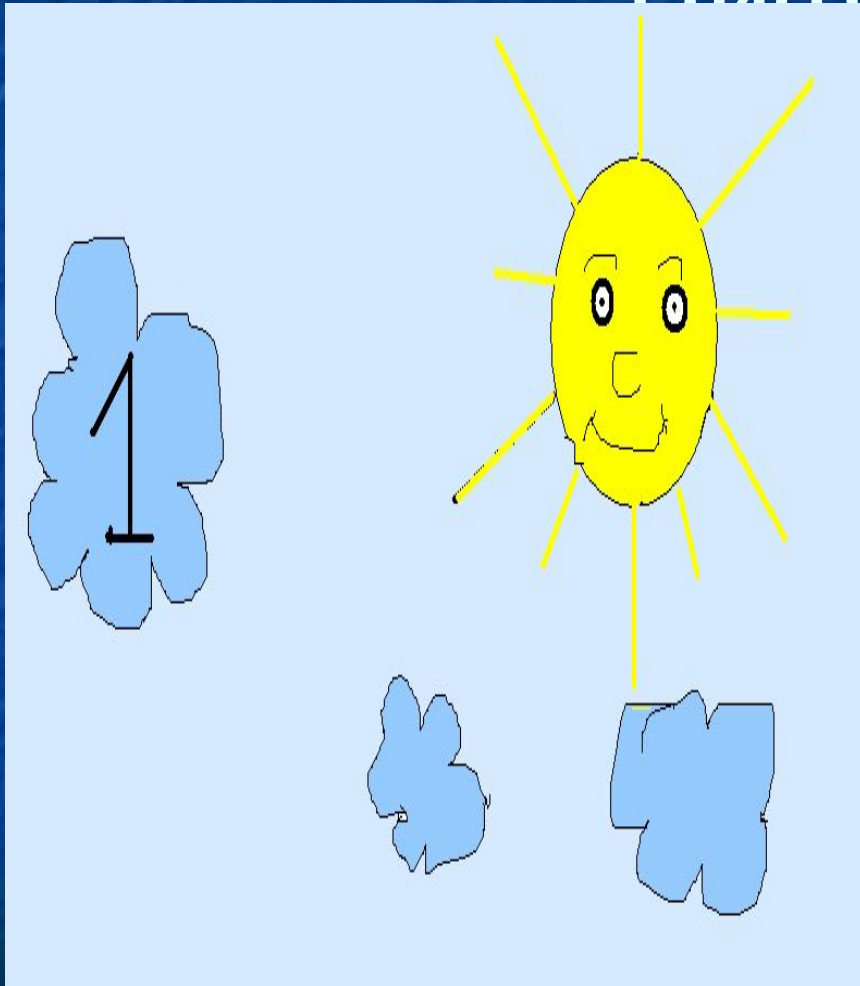
Немного Истории

- 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

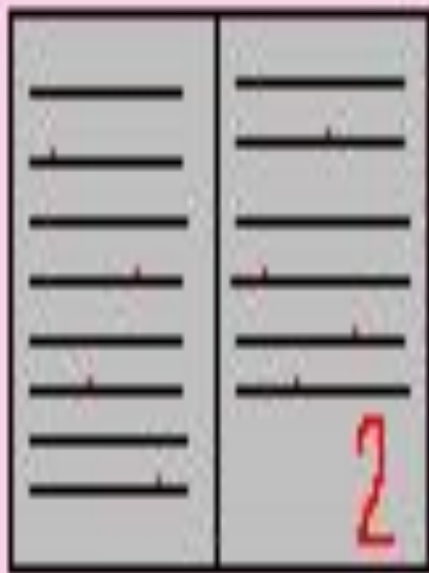


Стоит паренек-
На лоб козырек.
Никак не сидится;
Опять единица-
Не знает сын
Цифры один.

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.

Цифра 2

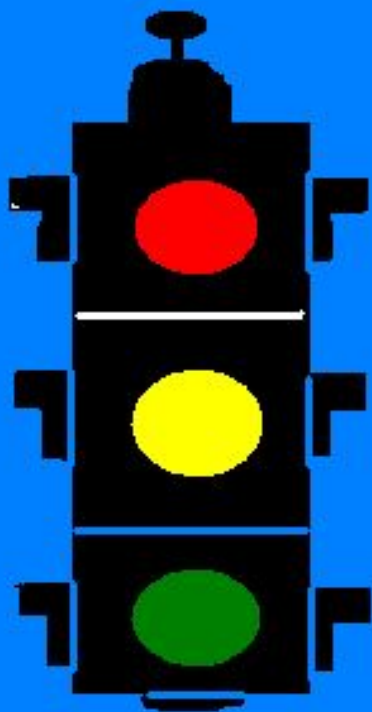


Два на ножке приседает
И головку наклоняет.
Так красиво шею гнёт-
Прямо лебедем плывет.

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.

Цифра 3

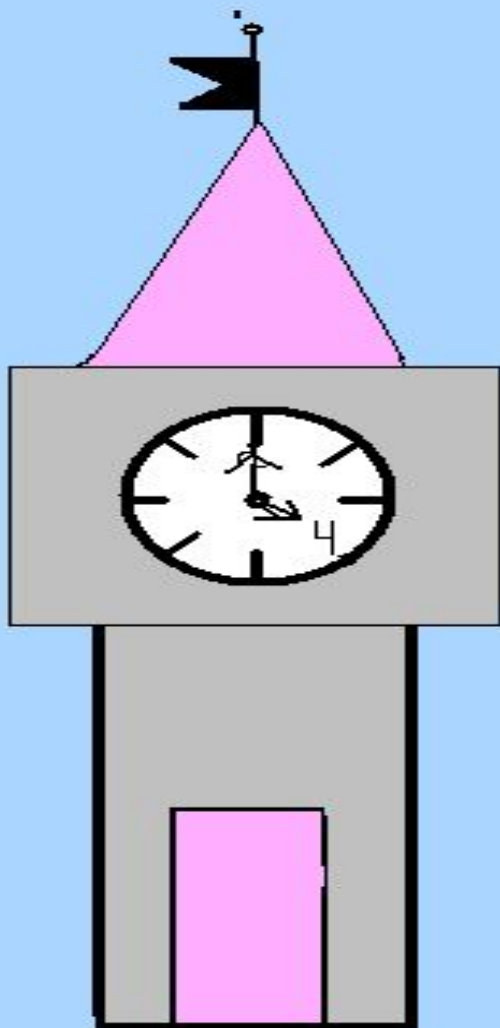


Заячье ухо,
Мотыга кривая.
Многое вспомнишь,
Её узнавая.

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.

Цифра 4



Бегут четыре колеса,
Резиною обуты.

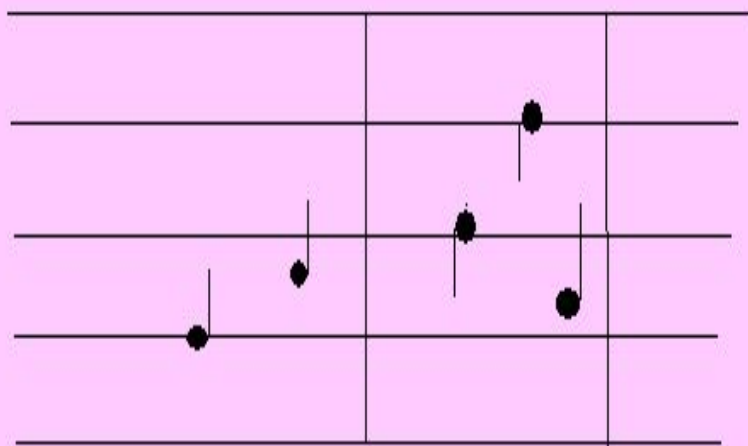
Что ты пройдешь за
два часа

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?

Цифра 5



А вот это – цифра
пять!

До пяти легко считать.

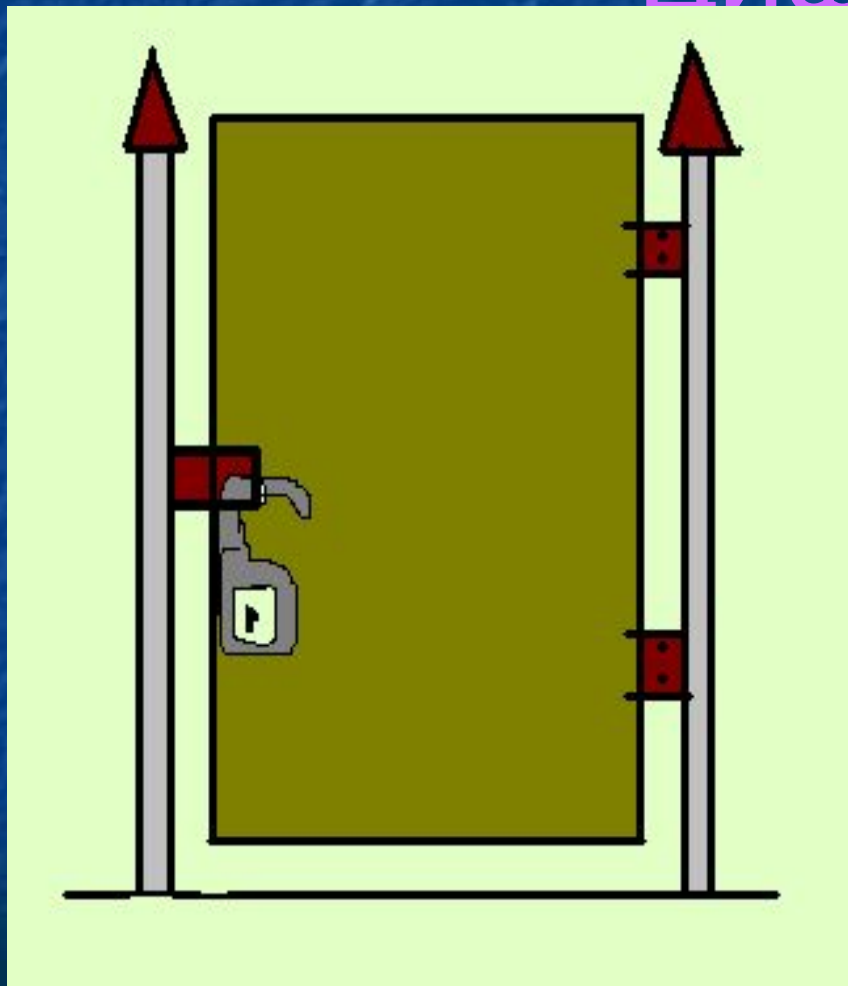
Каждый пальчик
подержи,

Цифру пальчику
скажи.

Загадки!!!

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

Цифра 6

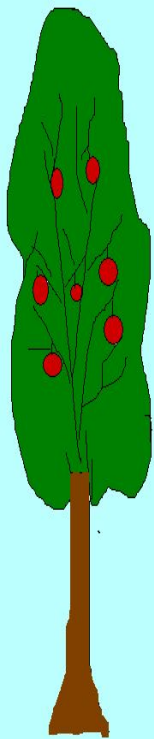


Эта цифра –
акробатка:
То шестерка, то
девятка.

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?»

Цифра 7



В темном небе
звездной ночью
Я нашел семь ярких
точек.

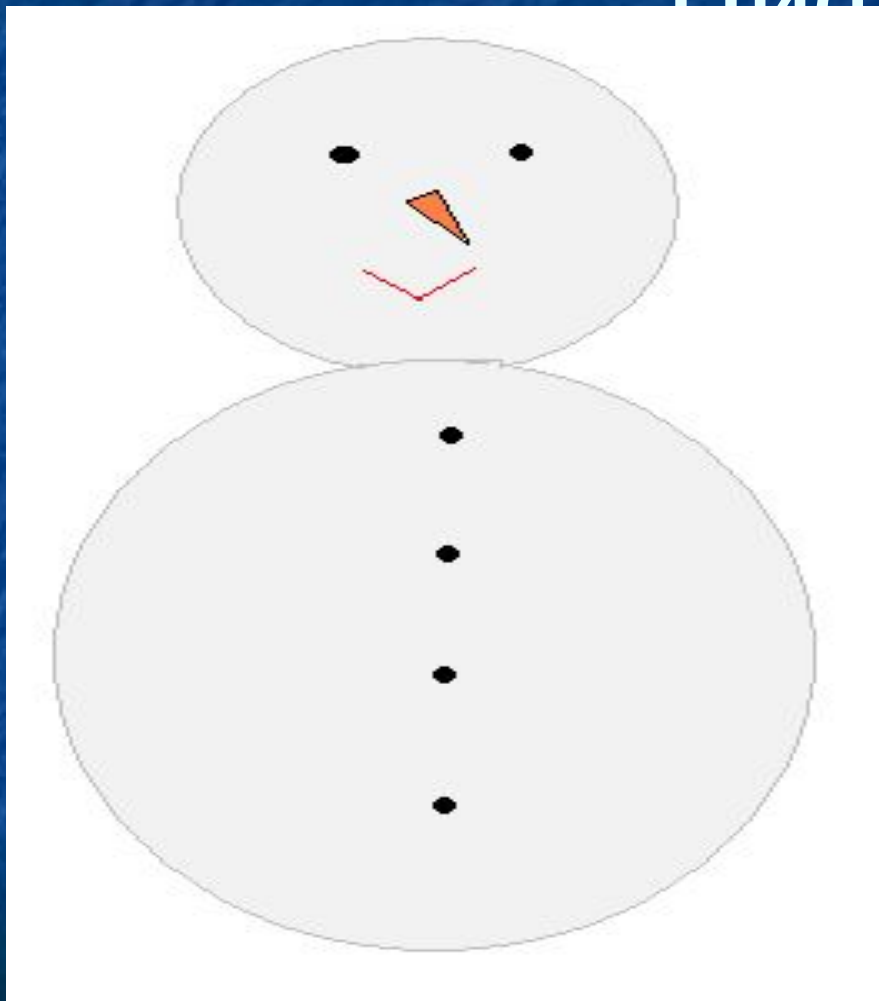
Семь горящих глаз
нашел,

Называются ковшом...

Пословицы

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

Цифра 8



У восьмерки два
кольца

Без начала и конца.

Задача в стихах!

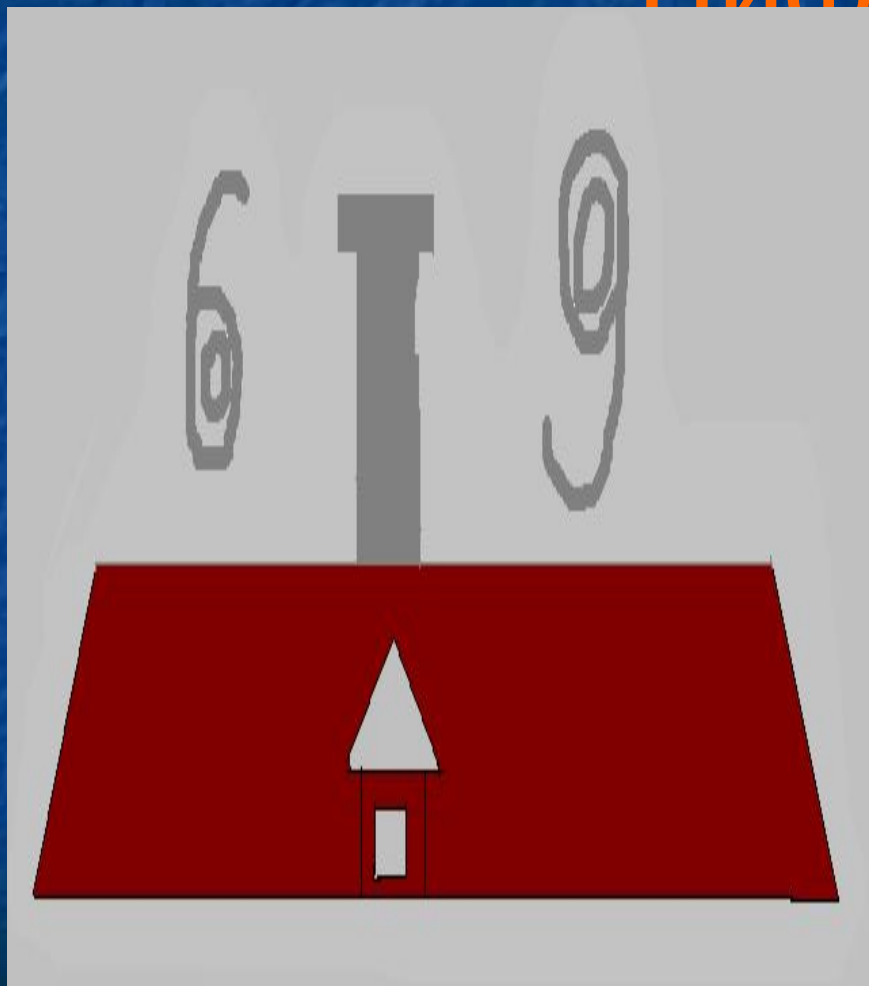
- Семь малюсеньких котят.

Что дают им – все едят.

А один сметаны просит.

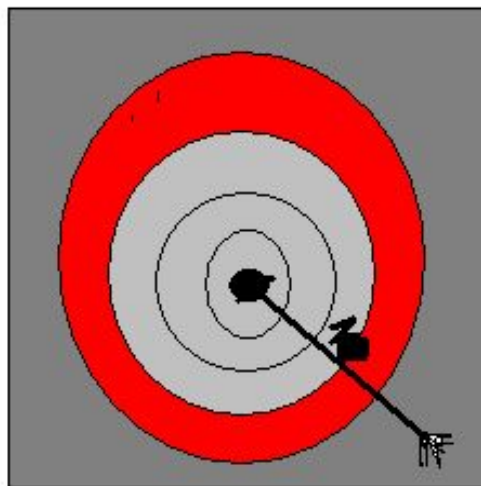
Сколько же котят?

Цифра 9



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

Число 10



Ноль встает за
единицей –
Число 10 на странице.

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.