

Тема: "В некотором царстве, в математическом государстве"

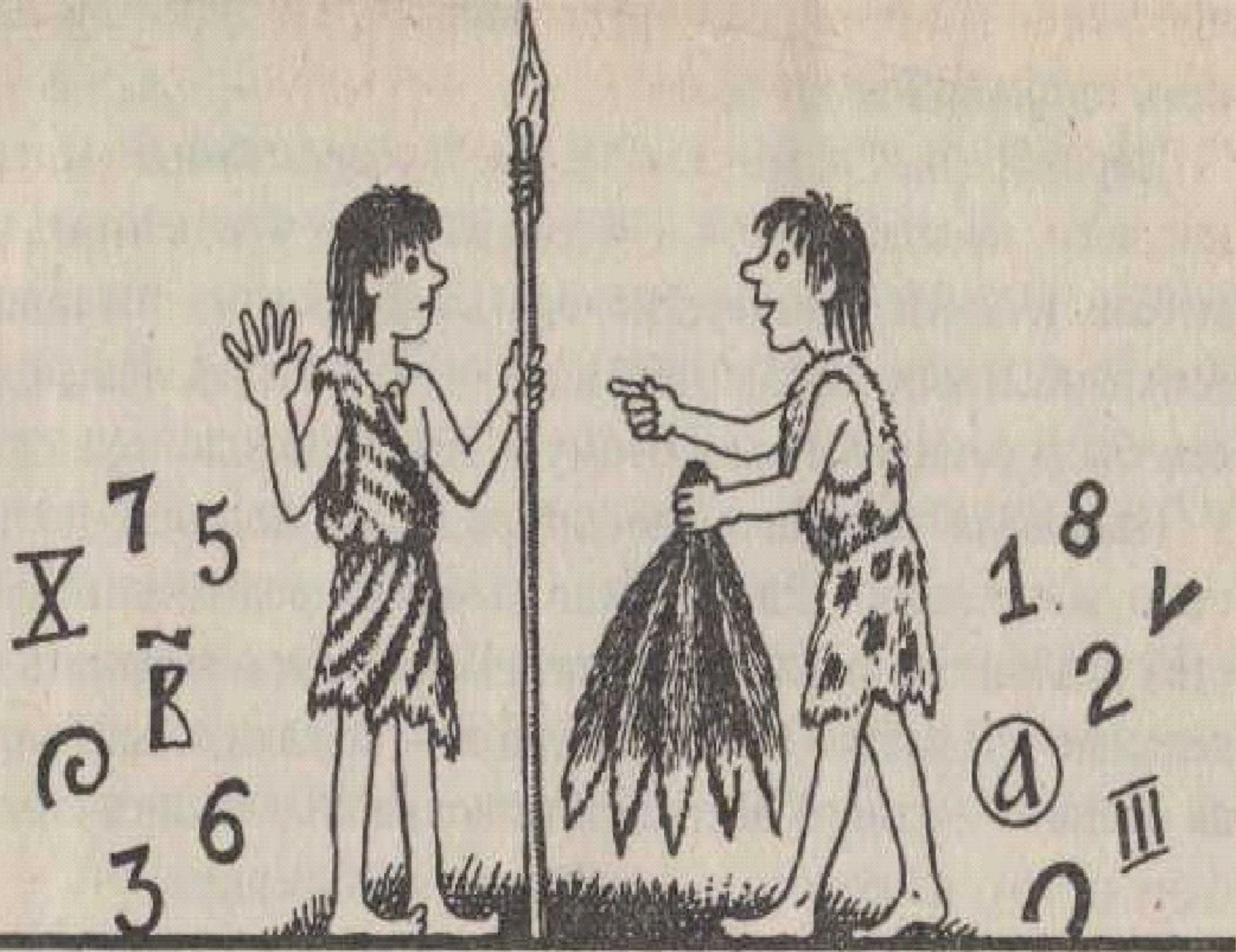
Презентация составлена Дарвиной Маргарита Петровна

учитель начальных классов МОУ "Озерская СОШ"



В некотором царстве,
в математическом государстве!





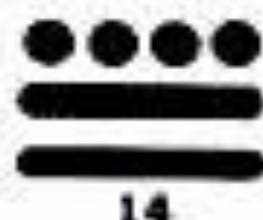
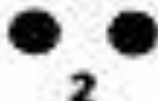
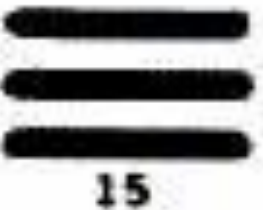
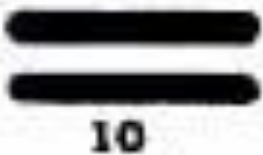
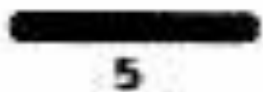
Славянская кириллическая десятеричная алфавитная нумерация

								
<i>аз</i>	<i>веди</i>	<i>глаголь</i>	<i>добро</i>	<i>есть</i>	<i>зело</i>	<i>земля</i>	<i>иже</i>	<i>фита</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								
<i>и</i>	<i>како</i>	<i>люди</i>	<i>мыслете</i>	<i>наш</i>	<i>кси</i>	<i>он</i>	<i>покой</i>	<i>червь</i>
10	20	30	40	50	60	70	80	90
								
<i>рцы</i>	<i>слово</i>	<i>твердь</i>	<i>ук</i>	<i>ферт</i>	<i>жа</i>	<i>пси</i>	<i>о</i>	<i>цы</i>
100	200	300	400	500	600	700	800	900

Древнекитайская система счисления

	1		6		10
	2		7		100
	3		8		1 000
	4		9		10 000
	5		0		

Система счисления индейцев Майя



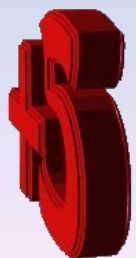
Римская нумерация

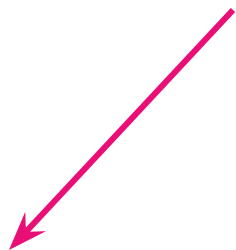
I	1
V	5
X	10
L	50
C	100
D	500
M	1 000





Новая или арабская нумерация








$$1\ 000\ 000 \times 0 = 0$$

$$0 : 1\ 000\ 000 = 0$$

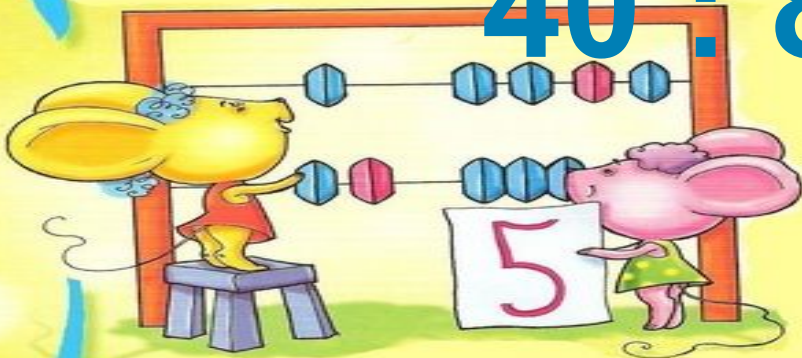
~~$$a : 0$$~~

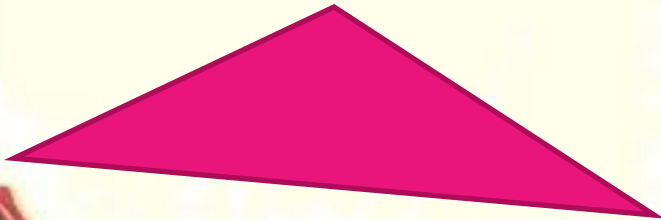
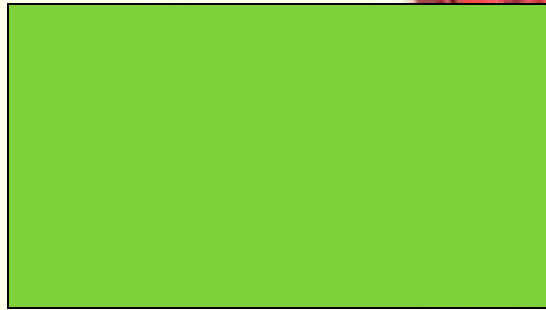
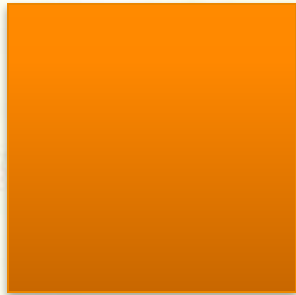
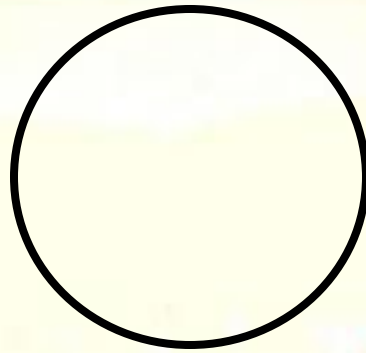
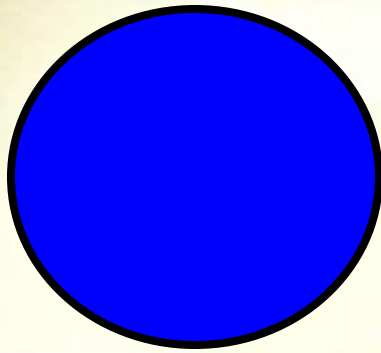


$35 : 7 = 5$ $7 \times 6 = 42$

$28 : 4 = 7$ $9 \times 3 = 27$

$40 : 8 = 5$ $6 \times 4 = 24$





НАЙДИ ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

6 см



3 см



$7 + 27 = 80$




$$X + 36 = 70$$

$$X = 70 - 36$$

$$X = 34$$

$$34 + 36 = 70$$

$$70 = 70$$


$$25 - x = 17$$

$$x = 25 - 17$$

$$x = 8$$

$$25 - 8 = 17$$

$$17 = 17$$



Задачи на смекалку



В комнате 4 угла. В каждом углу сидит кошка.
Против каждой кошки сидит по три кошки.
Сколько всего кошек в комнате?

Ответ: 4 кошки



Шли пять братьев, у каждого брата по одной сестре. Сколько шло человек?

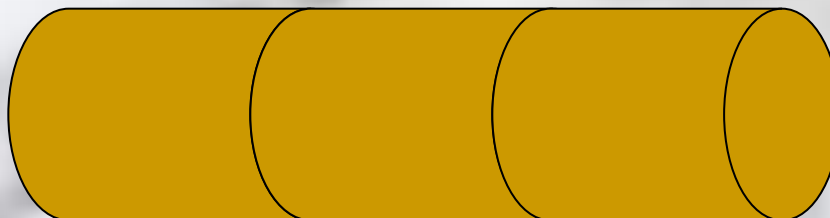
Ответ: 6 человек





Бревно распилили на 3
части.
Сколько сделали разрезов?

Ответ: 2 разреза



Дед, бабка, внучка, Жучка, кошка, мышка
тянули репку. Сколько человек увидело
репку?

Ответ: 3 человека



До свидания!

До новых встреч!

