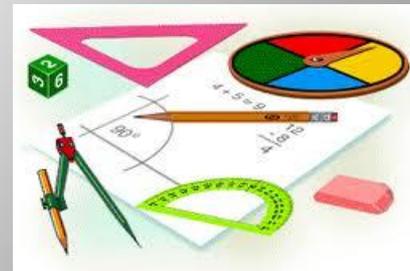
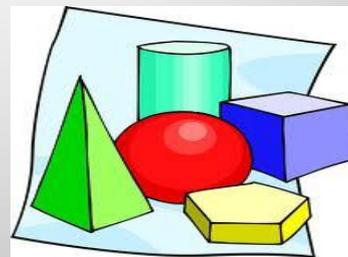
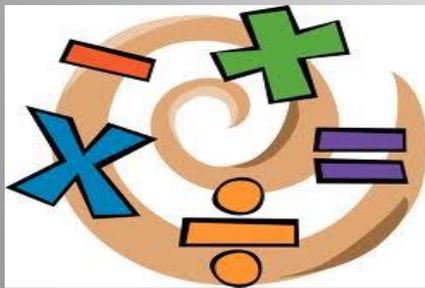


В стране математических чудес



Римские цифры

Древние римляне пользовались нумерацией, которая сохранилась до наших дней .

О происхождении римских цифр достоверных сведений нет. Цифра **V** могла быть изображением кисти руки, а цифра **X** могла состояться из двух пятерок.

Мы знаем цифры от I до X. А вот другие римские цифры:

L – 50 C – 100 D – 500 M – 1000

Римской нумерацией пользовались в Италии до XIII в., а в Европе – до XVI в.

ЦИФРЫ В ДРЕВНЕМ РИМЕ	
I 1	VI 6
II 2	VII 7
III 3	VIII 8
IV 4	IX 9
V 5	X 10
L 50	
C 100	
D 500	
M 1000	



Славянские цифры

Славяне пользовались алфавитной нумерацией. Над буквой ставился специальный значок – **ТИТЛО**.

В России славянская нумерация сохранялась до **XVII** в.

При Петре I верх взяла арабская нумерация, которой мы пользуемся и сейчас.



Ѧ	Ѣ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ
аз	веди	глаголь	добро	есть	зело	земля	иже	фита
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ
і	к	л	м	н	ѡ	о	п	ч
и	како	люди	мыслете	наш	кси	он	покой	червь
10	20	30	40	50	60	70	80	90
Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ	Ѧ
р	с	т	у	ф	х	ѡ	ѡ	ц
рцы	слово	твердь	ук	ферт	жа	пси	о	цы
100	200	300	400	500	600	700	800	900

Старинные меры длины

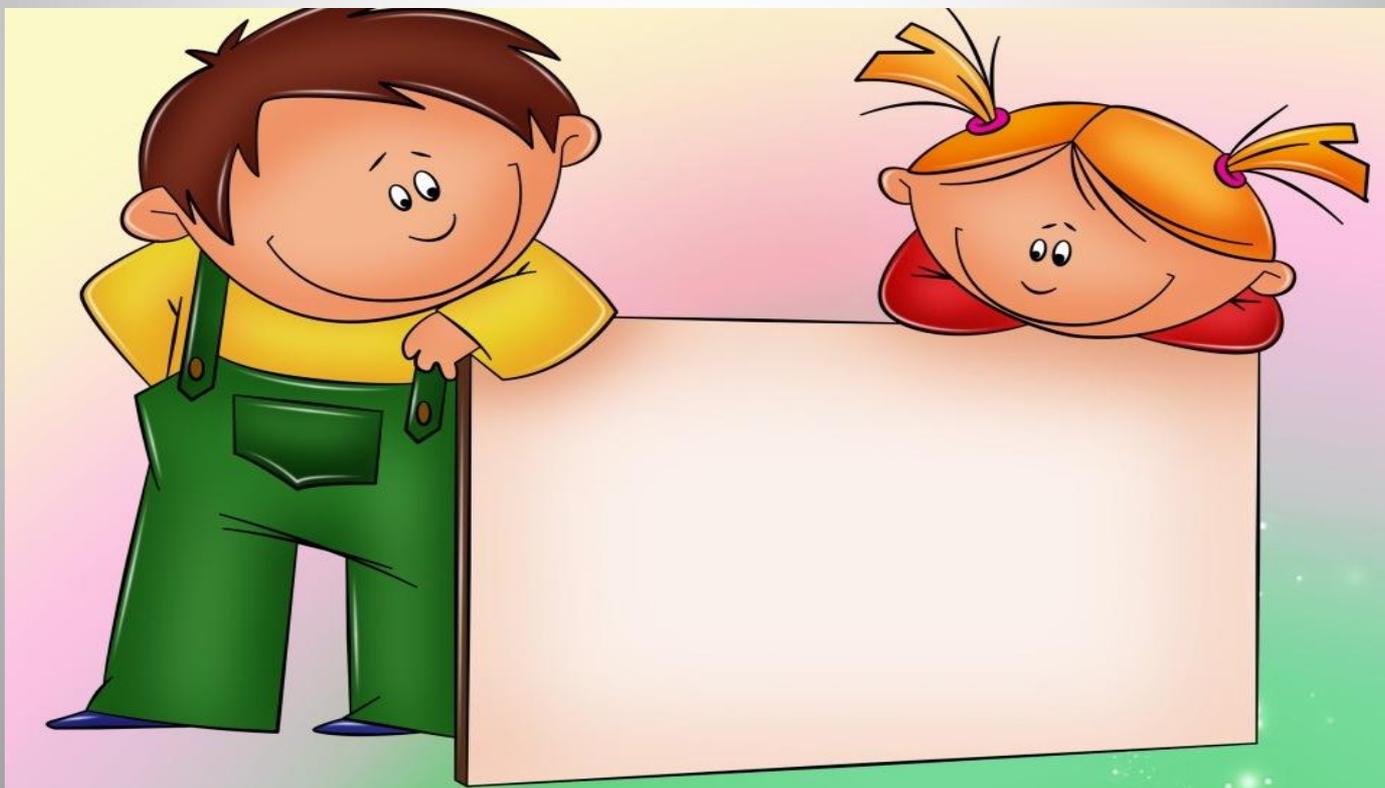
ЛОКОТЬ – расстояние от конца вытянутого среднего пальца до локтевого сгиба.

По современному от 38 см до 46 см.

Сохранилась поговорка: сам с ноготок , а борода с ЛОКОТОК.

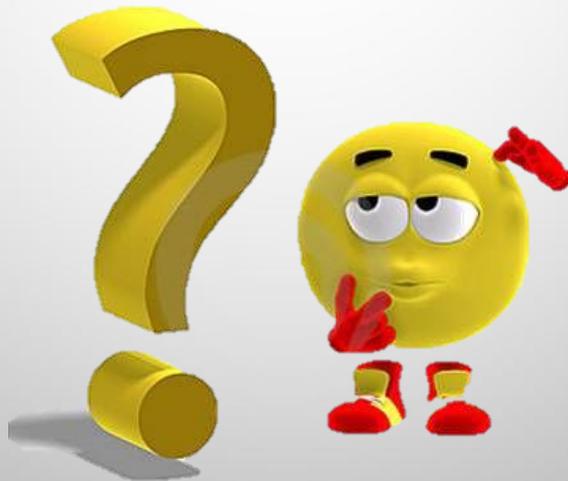


Занимательные логические задачи



Задача 1:

Как разделить пять яблок между пятью девочками так, чтобы каждая получила по яблоку и при этом одно из яблок осталось в корзинке?



Подсказка



Задача 2:

Назовите два числа, у которых количество цифр равно количеству букв, составляющих название каждого из этих чисел.



«СТО»-100 «МИЛЛИОН»-1000000

Волшебные числа

Какая цифра всегда катается в
электричке?



Элек 3 чка

ПОПРОБУЙ ПРОЧИТАЙ

- ГОСП 1, Р 1 А, 80:2 ОНОЖКА, Р 1 КА,
СМОР 1 А, БОР 2:2 О, ВО 7, 5x8 А



Задачи в стихах

Привела гусыня-мать
Шесть детей на луг гулять.
Все гусята, как клубочки.
Три сынка, а сколько дочек?

Подарил ежатам ежик
Восемь кожаных сапожек.
Кто ответит из ребят,
Сколько у ежа ежат?

К серой цапле на урок
Прилетело семь сорок.
И из них лишь три сороки
Приготовили уроки.
Сколько лодырей-сорок
Прилетело на урок?

Я рисую кошkin дом:
Три окошка, дом с крыльцом.
Наверху еще окно,
Чтобы не было темно.
Посчитай окошки
В домике у кошки.



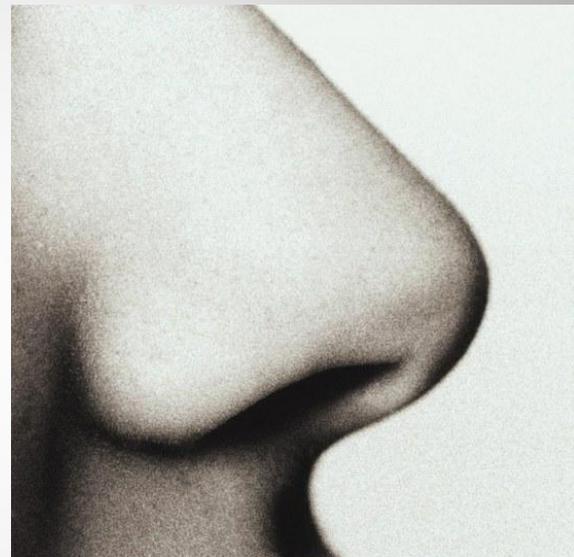
Математические ребусы

Д



”

M



O=y

U

УГАДАЙ-КА



И=

А

у

г
а
д
а
й

M



,

**Есть о математике молва,
Что она в порядок ум приводит,
Потому хорошие слова
Часто говорят о ней в народе**

