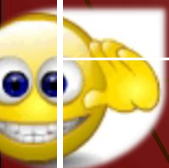


***Математический
калейдоскоп***

История математики	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Реши , если силен	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
В мире чисел	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Ребусы, шарады	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Кот в мешке	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Математика в стихах	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Мысли логически	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Найди закономерность	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>



Награждение победителей



Место

Место



Место





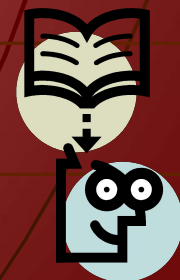
Всем спасибо!



До новых встреч!



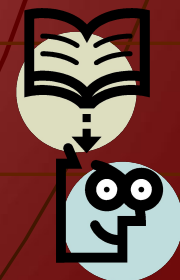
Почему копейку называли
копейкой.



**От слова «копье» - на
копейке изображен
всадник с копьем**



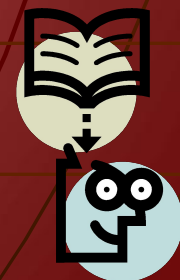
От какого слова произошло
слово рубль и почему?



От глагола «рубить», рубили
слитки, если для расчетов они
были слишком велики.



Грош за него дати мало, а два
много. Сколькo стои вещь?



АЛТЫН – 3 копейки
(грош – 2 копейки)



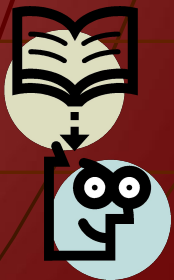
Как называли первые
собственные металлические
деньги, появившиеся на Руси?



Гривна (кусочки металла различной формы)



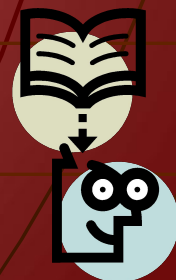
Почему профессия скотника в древней Руси была очень престижна?



*Скотник – так
назывался казначей,
хранитель денег*



Летела стая уток: одна утка
впереди и две позади, одна
позади и две впереди; одна утка
между двумя и три в ряд.
Сколько летело уток?

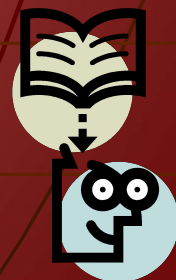


Три утки друг за дружкой



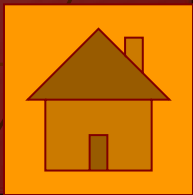


В соревновании по бегу участвовали заяц и волк. Каждый шаг зайца в два раза короче шага волка, но шаги заяц делает в три раза чаще, чем волк. Кто победит в соревновании?

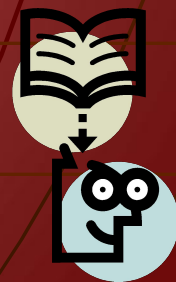
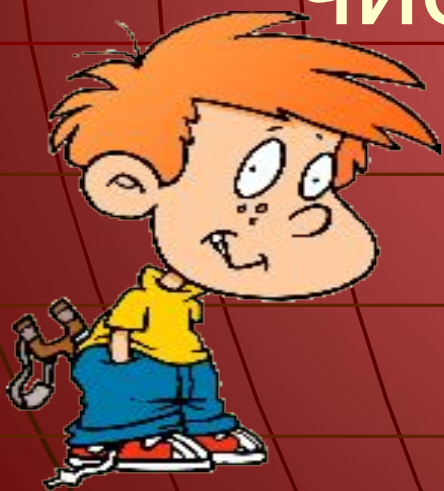




заяц



Мальчик написал на листке
число 86 и говорит своему
приятелю: « Не производя
никаких записей, увеличь это
число на 12 и покажи.

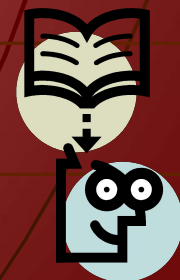




86 и 98



Пара конькобежцев пробежала по стадиону 8 кругов. По сколько кругов пробежал каждый из них?



8 кругов



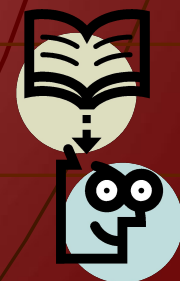
От четырехугольного стола
отпилили один угол. Сколько
углов осталось у стола?



5 углов



*Используя только по одному
разу цифры 1, 2 и 3
с помощью различных
арифметических действий
получить число 8.*



$$(1+3)*2=8$$



*Запишите все 3-значные числа,
используя только цифры 0, 1, 5.*

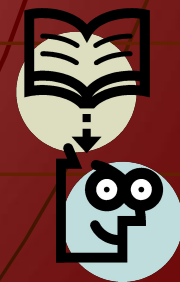
*При этом цифры в каждом
числе должны быть разные.*



150, 105, 510, 501



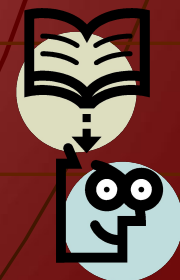
*Используя четыре раза
цифру 4
с помощью различных
арифметических действий
получить число 1.*



$$4 : 4 + 4 - 4 = 1$$



Сколько получится, если сложить числа: наименьшее двузначное, наименьшее трёхзначное и наименьшее четырёхзначное?



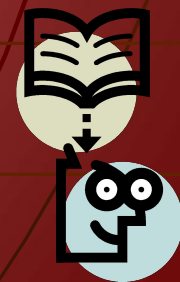
1110



$$10 + 100 + 1000 = 1110$$



Произведение, каких двух
однозначных чисел дает число
5?


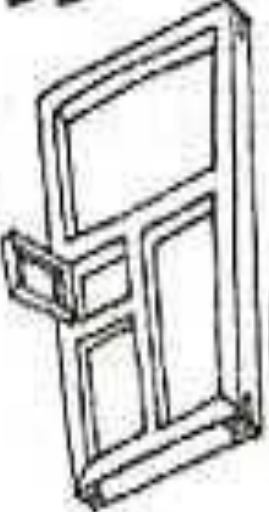


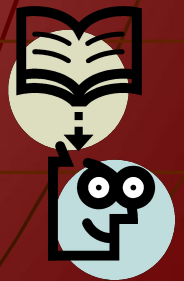
5 и 1



$$5 * 1 = 5$$

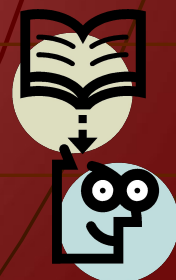
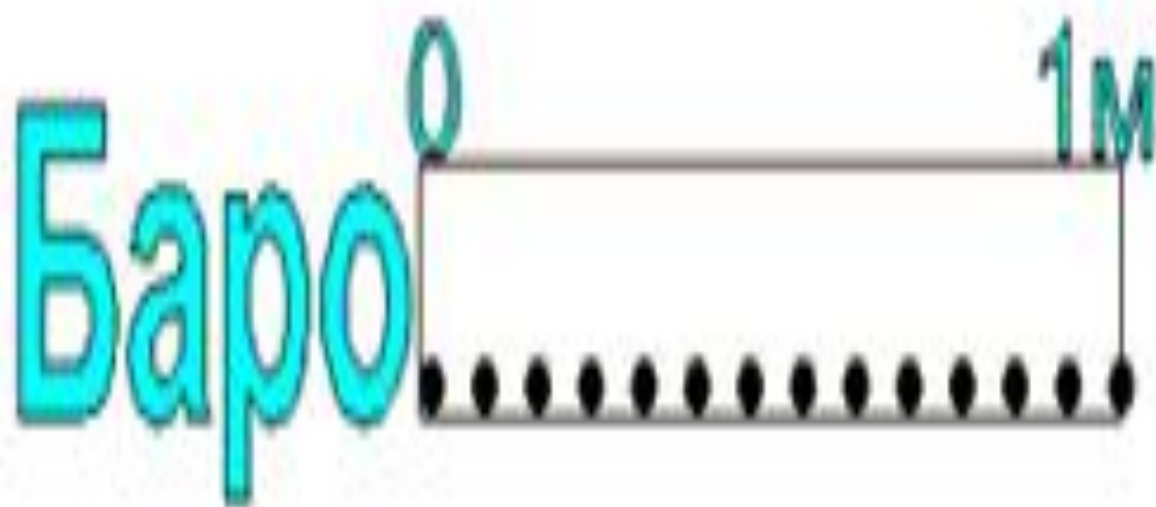


ИЗ  Т  Е



ИЗВЕСТНОЕ





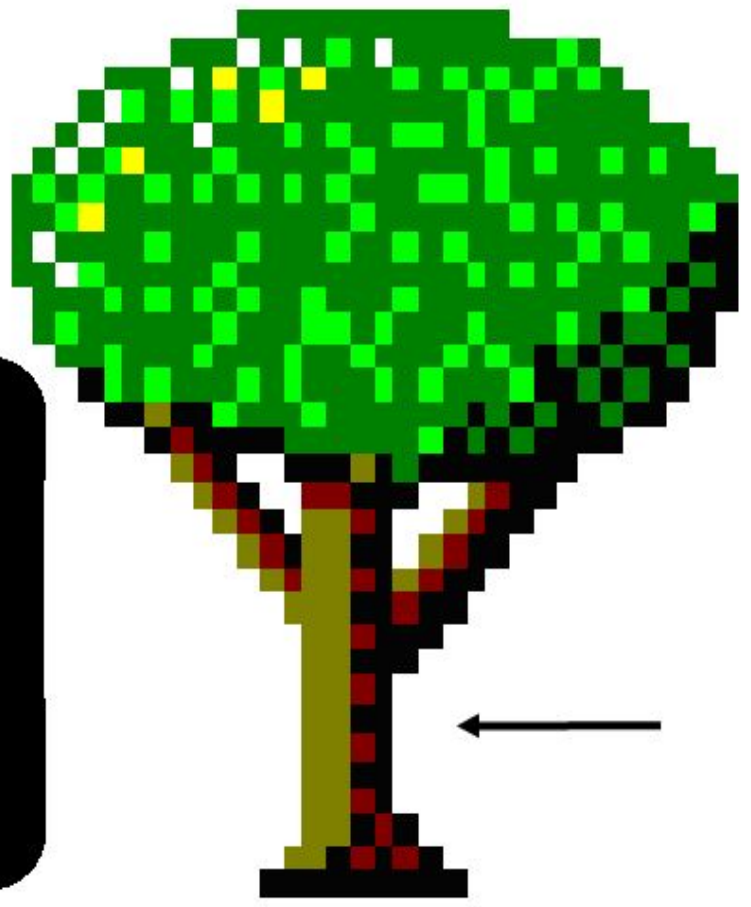
Барометр



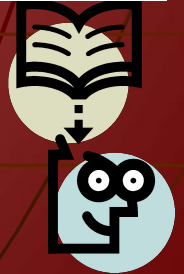
e

PA

H



,



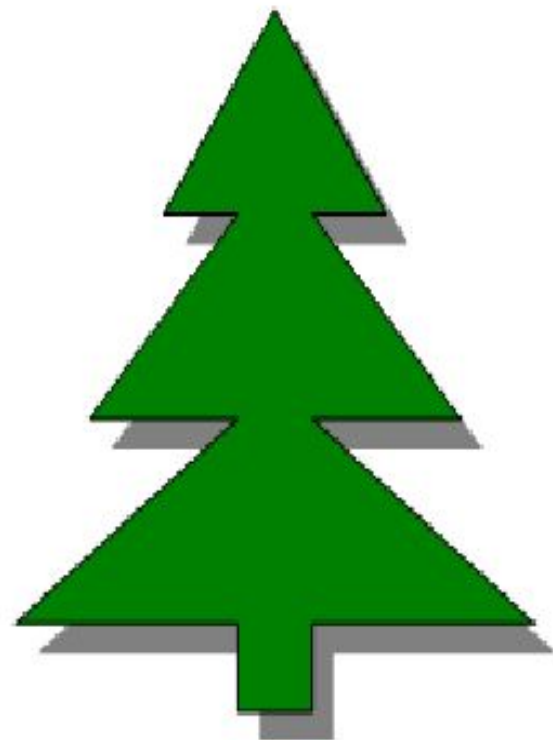
Равенство





,

e
T



знаменатель



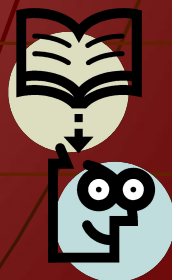
,

”



A T

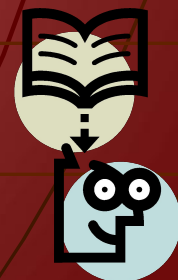
H
~~K~~



аккуратность



Две колхозницы
шли в город и
встретили по дороге
ещё 5 колхозниц.
Сколько колхозниц
шло в город?



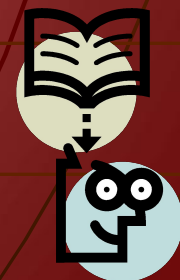
2



остальные шли
навстречу



Десять человек обменялись рукопожатиями. Сколько всего было рукопожатий?



45 рукопожатий



9 рукопожатий



8 рукопожатий



7 рукопожатий



6 рукопожатий



5 рукопожатий



4 рукопожатия



3 рукопожатия



2 рукопожатия



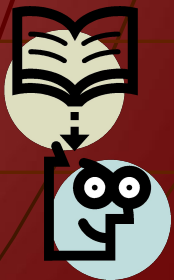
1 рукопожатие



0 рукопожатий



Какой цифрой
оканчивается
произведение всех
чисел от 7 до 81?



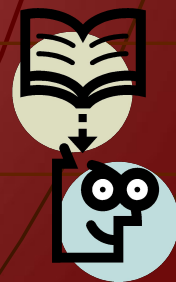
0



$$7*8*9*10*.*.*.=...0$$



В 9 вагонах разместите 45 коров так, чтобы в каждом вагоне было разное их количество



1

2

3

4

5

6

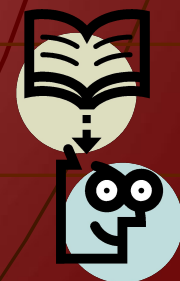
7

8

9



Девочка спросила
дедушку, сколько ему
лет. Тот ответил:
“Если уменьшит мои
года в 6 раз и отнять
ещё 6 лет то
получишь 6. Узнай,
сколько мне лет.”



72года



$$(6+6)*6=72(\text{года})$$



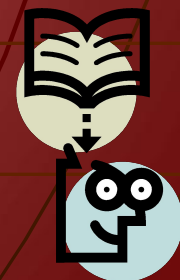
Он – грызун не очень мелкий,
Ибо чуть побольше белки,
А заменишь “У” на “О” –
Будет круглое число.



Сурок - сорок



Предлогом стоит в моем начале,
В конце же – загородный дом.
А целое мы все решали
И у доски, и за столом.



За + Дача = Задача

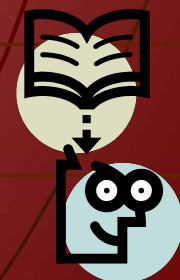


Я – цифра меньше 10,
Меня тебе легко найти.

Но если букве “Я”

Прикажешь рядом встать:

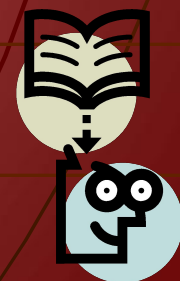
Я – все: отец, и ты, и дедушка, и
мать!



Семь — семья



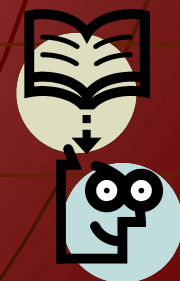
Первое – летом, весной выпадает,
Льдинками все то в садах побивает.
Ну, а второе – мужчин украшенья,
Нету у многих его, к сожаленью.
А вот все вместе – то мера углов,
Температуры горячих голов.



Град + Усы = Градусы



Я – пространственное тело,
И не сложен я с природы,
Если ж вставить “Л” умело,
Стану домом я культуры

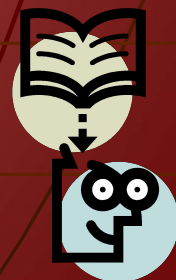
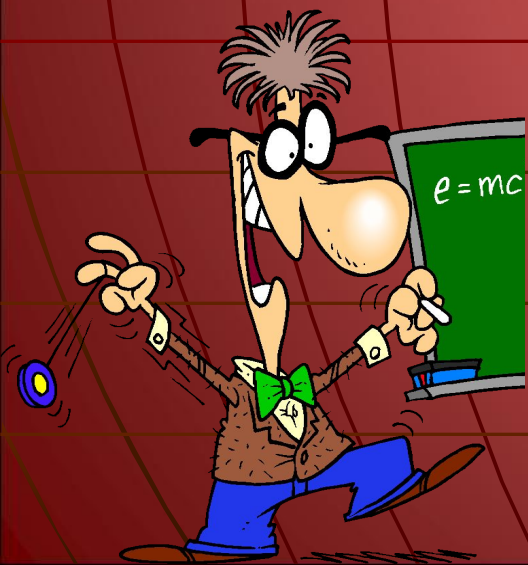


Куб – клуб



Отца одного гражданина зовут
Сергей Владимирович, а сына
этого гражданина – Александр
Владиславович.

Как зовут гражданина?



Владислав Сергеевич



Шнур длиной 24 м разрезали на равные части, сделав 3 разреза.
Какова длина каждой части?



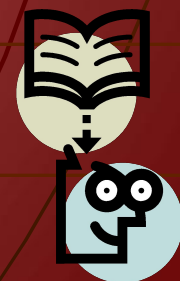
6 метров

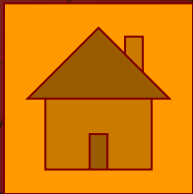
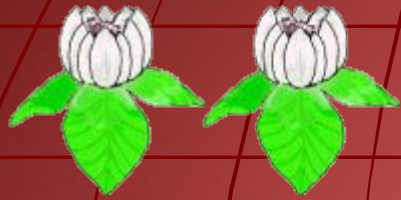


$$24 : 4 = 6$$



На трех окнах стояли горшочки с цветами. На первом 2 горшочка, на втором 3, на третьем 5 . Как надо переставить один горшочек с цветами, чтобы на двух окнах стало одинаковое количество цветов?





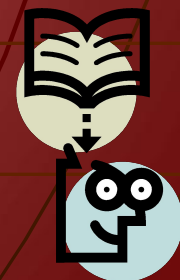
Имеются два пустых бидона –
трехлитровый и пятилитровый.
Как, пользуясь этими бидонами,
набрать из реки ровно 1 л воды?



**Набрать 3 литра, вылить
в 5–литровый бидон,
набрать еще раз три литра
и долить в 5–литровый
бидон – останется в нем 1
литр.**



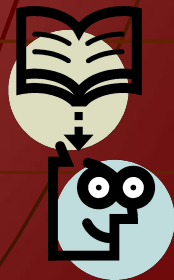
Как имея лишь два сосуда
5 литров и 7 литров, налить
из водопроводного крана 6
литров воды?



	7л.	5л.	сосуд
1.	7	0	0
2.	2	5	0
3.	0	5	2
4.	Повторить два раза		



**Что здесь лишнее?
Треугольник, циркуль,
транспортир, линейка.**



Циркуль

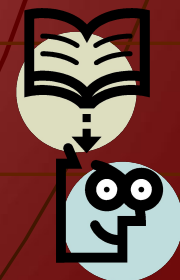


без шкалы

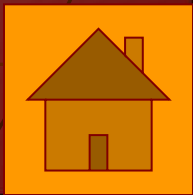


Найдите лишнее :

9, 16, 25, 27

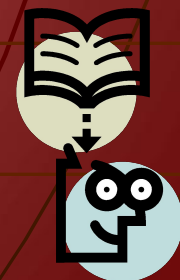


27



Какое число следующее?

77, 49, 36, 18,



8

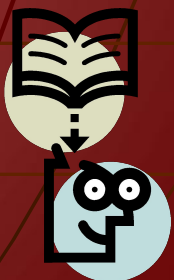
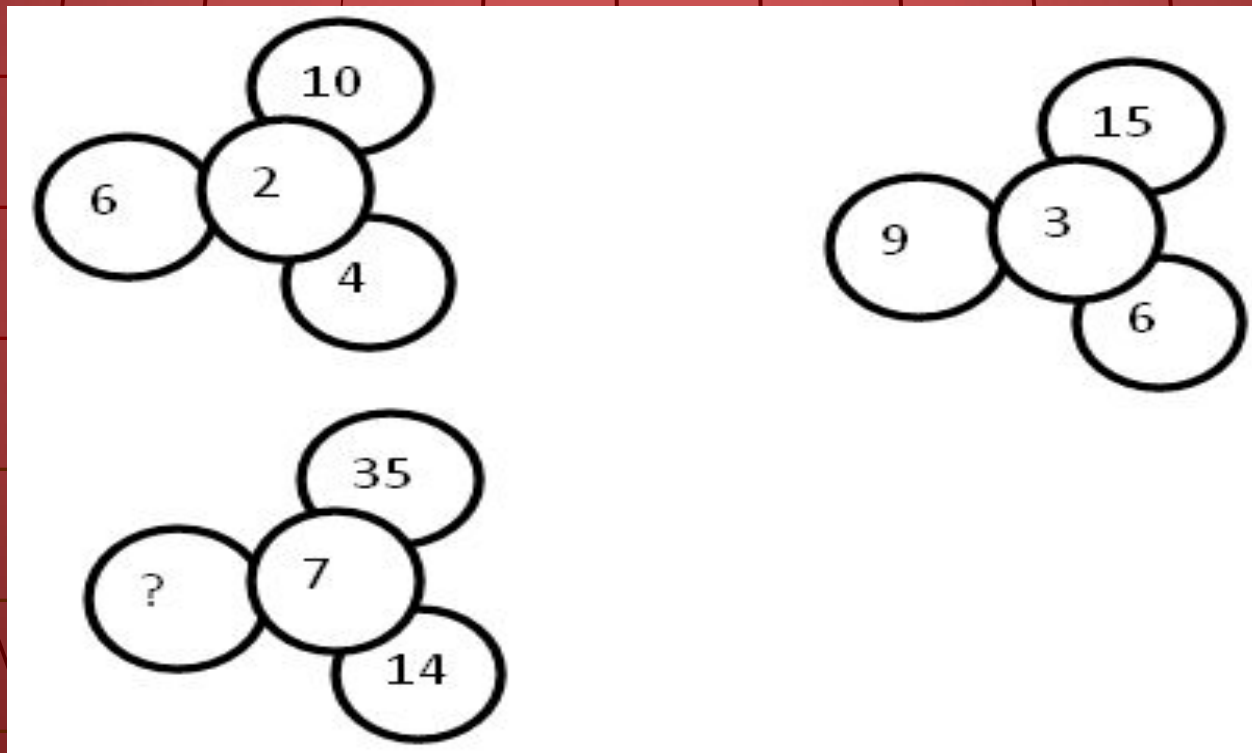


$$7*7=49, 4*9=36,$$

$$3*6=18, 1*8=8$$



Какое число стоит в пустом кружке?



21



Напиши следующее 2 числа:
11, 101, 1001,



10001, 100001

