

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
В СТРАНУ



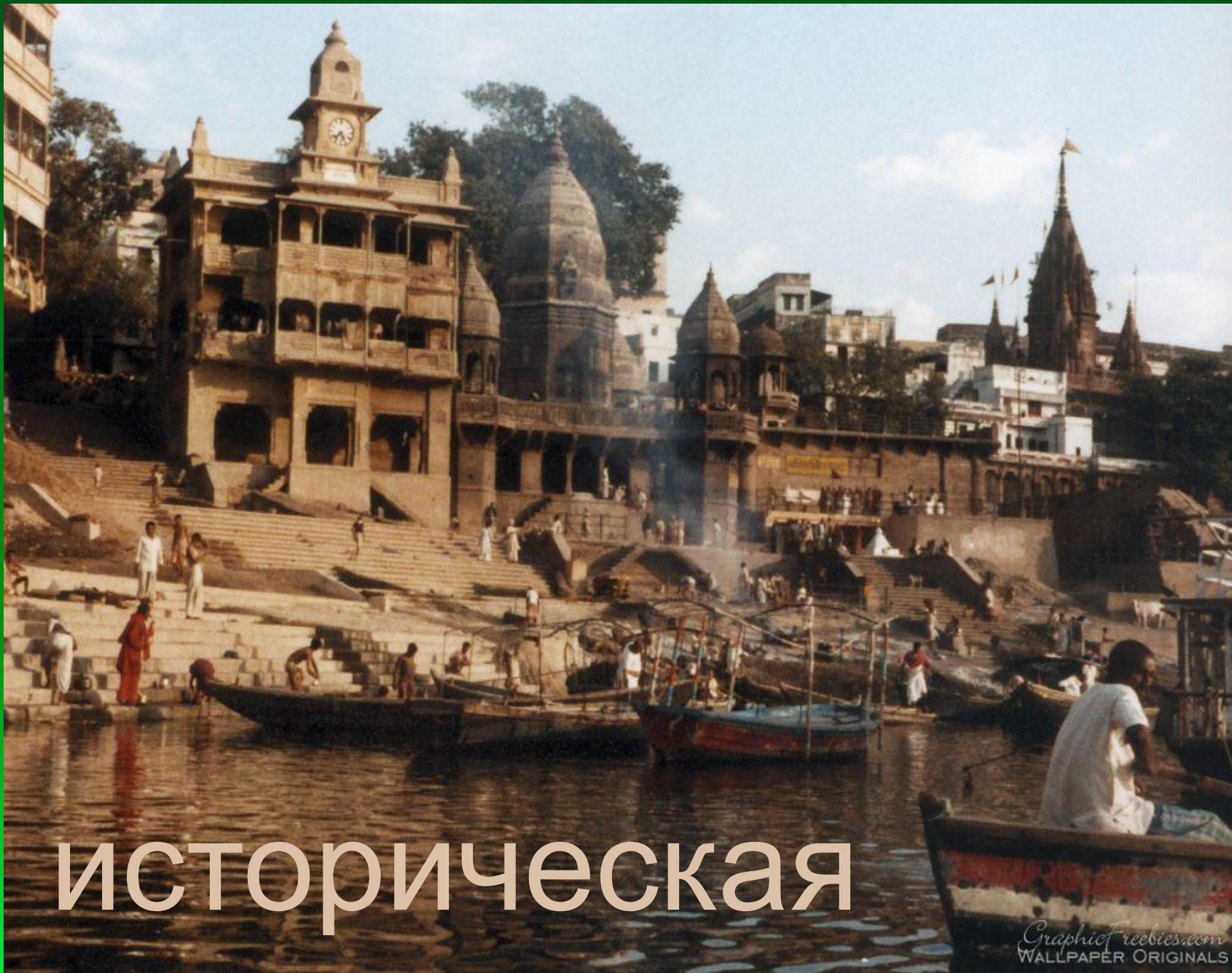
Математика

Учитель математики
МКОУ СОШ № 24
р.п. Юрты Тайшетского района
Иркутской области
Тюлюкина Оксана Александровна



*не зная до сих пор,
что математика есть
единственное, чем можно
заниматься,
путавшая X и Y,
умножение со сложением,
вычитание с делением,
отныне и во веки веков
КЛЯНУСЬ! КЛЯНУСЬ! КЛЯНУСЬ!
Каждую свободную минуту и
секунду решать задачи и
уравнения.
Знать таблицу умножения
как «Отче наш».*

КЛЯНУСЬ! КЛЯНУСЬ! КЛЯНУСЬ!



Историческая

ВЕЛИКИЕ МАТЕМАТИКИ

*Математику уже
затем изучать
следует ,
что она ум в
порядок приводит*



М. В. Ломоносов

ИСААК НЬЮТОН



- Мальчиком ИСААК НЬЮТОН построил модель мельницы , крылья которой вертелись даже в безветрие . Взрослые люди с опаской поглядывали на это сооружение : не дружит ли маленький Ньютон с нечистой силой ? А секрет был прост : внутрь корпуса Исаак встроил колесо , напоминающее беличье , только вместо белки колесо крутила белая мышь . В 14 лет Ньютон изобрел водяные часы , очень точно указывающие время ... Так начинал свой путь человек , о котором потомки сказали: «Природа и её законы были покрыты мраком, да будет Ньютон, и быть повсюду свету.»

Томас Янг



- Томас Янг начал читать , когда ему было 2 года . В 6 лет он овладел геометрией , в 8 лет производил геодезические работы . Янг знал много иностранных языков . Всю жизнь он стремился к тому чтобы как можно больше уметь :
- Янг выучился играть на всех музыкальных инструментах , занимался оптикой , акустикой , кораблестроением , астрономией , физиологией , медициной , зоологией , филологией , вместе с тем он находил время выступать в цирке , жонглировал , ходил по канату .



сказочна



я





Жил-был король,
так себе
король- Ноль,
да жена его
Единица-
очень мудрая
царица.




**И жили
они
в десятом
царстве.**



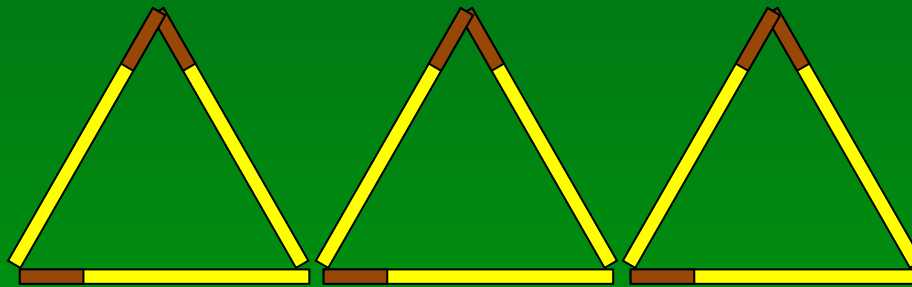
***А это их дочь
Шарадка,
очень любит
задачи и
загадки.***



0+100+  - зы +  - ук + но,

м +  !

Конкурс «СПИЧКИ»



Переместите 3 спички так, чтобы
получилось
5 треугольников.



ЛАБИРИНТ

Пройти мимо всех изображённых геометрических фигур так, чтобы дважды не повторять путь.

Очерёдность первых и последних четырёх фигур должна быть единой.

Задача. От Кощея до Бабы-Яги ведут 3 дороги, а от Бабы-Яги до Кикиморы – 2 дороги. Сколькими способами можно пройти от Кощея до Кикиморы, заходя к Бабе-Яге?

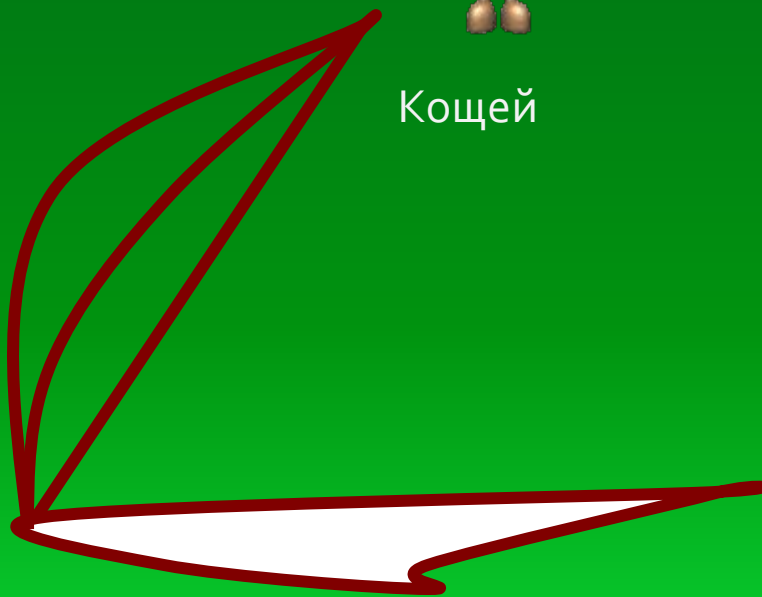


Кощей

Баба-Яга



Кикимора



ВЫЧИСЛИТЕЛЬ НАЯ



Занимательные задачи

Рост Буратино 1 м, а длина его носа раньше была 9 см. Каждый раз, когда Буратино врал, длина его носа удваивалась. Как только длина его носа стала больше его роста, Буратино перестал врать. Сколько раз он соврал?

Ответ: 4 раза.



- Какое число надо увеличить в 15 раз, чтобы получить 15 ?

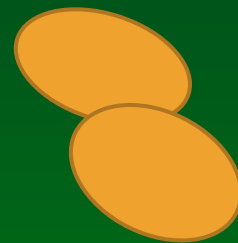
- Ответ: (единица) .

- «Вот вам три пилюли, - сказал доктор, - принимайте по одной через каждые полчаса.»

Вы покорно согласились.
На сколько времени хватит вам ЭТИХ пилюль ?

□ Ответ 1 час

Сказка о попе и его работнике Балде.



- С хозяйством попа справляются десять работников. Каждый работник в день, кроме всего прочего, съедает каравай хлеба. Поп принял на работу Балду.
- Живёт Балда в поповом доме, спит себе на соломе. Ест за четверых, работает за семерых.
- Поп прогнал лишних работников. Сколько караваев хлеба экономил поп ежедневно?

Попрыгунья - Стрекоза

- Попрыгунья – Стрекоза половину времени каждых суток «лета красного» спала, третью часть суток – танцевала, шестую часть суток – пела. Остальное время она посвящала подготовке к зиме.
- Сколько времени она готовилась к зиме в течение суток?



Гусеница на дереве

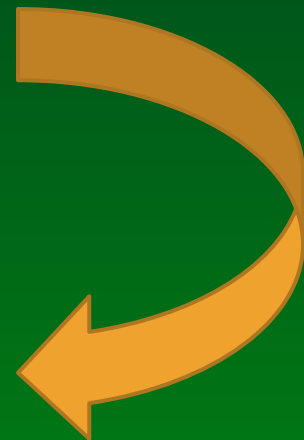
- В шесть часов утра в воскресенье гусеница начала вползать на дерево.

В течение дня, то есть до 18 часов, она вползала на высоту 5 метров, а в течение ночи спускалась на 2 метра.

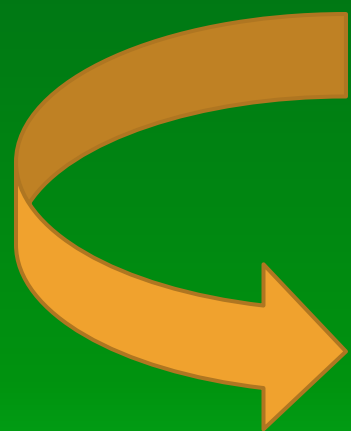
В какой день и час она будет на высоте 9 метров?



ЛОГИ-

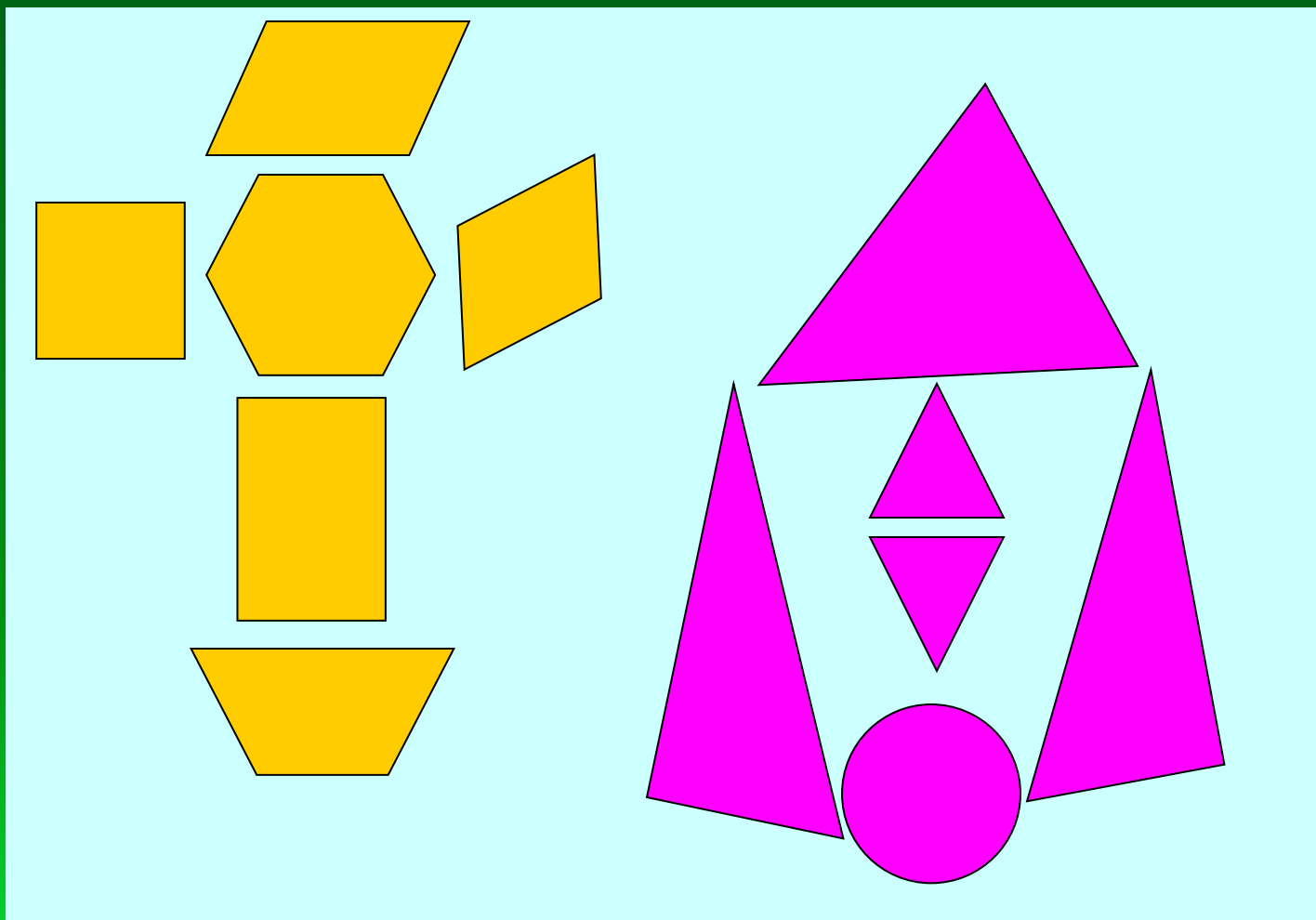


ЧЕС-



КАЯ

Найти и вычеркнуть лишний рисунок



- Кто окажется тяжелее первый людоед , который весил 48 кг и на ужин съел второго или второй , который весил 52 кг и съел первого ?

- Ответ:(одинаково)



КАКОЙ ИЗ РЯДОВ ЛИШНИЙ ?

■ 2 5 8 11 14

■ 1 4 7 10 13

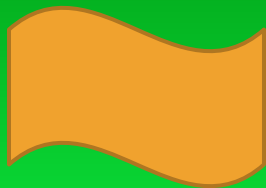
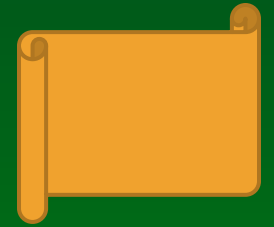
■ 3 7 11 15 19

■ 3 6 9 12 15

Найдите лишнее по смыслу слово.
Остальные слова замените общим
названием.

- Дециметр
- Аршин
- Килограмм
- Миллиметр
- Дюйм

Худо – жест- венная

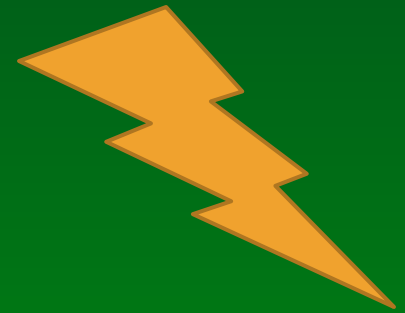


Конкурс ХУДОЖНИКОВ



- На рисунке ботинок, состоящий из знаков арифметических действий, чисел и переменных. Изобразите портрет человека, потерявшего этот ботинок, используя те же знаки арифметических действий, числа и переменные.

ОБЛАСТЬ



ЗНАТОКОВ

ВОПРОСЫ

ВОПРОСЫ

ВОПРОСЫ

□ Какой фигурой на Руси теща потчевала зятя ?

Ответ (круг - блины)



Какой фигурой мы спасаемся от насморка ?

- Ответ (квадрат- платок)



- Две монашки пошли в церковь , и прошли 60 вёрст. Сколько вёрст прошла каждая, если они шли с одинаковой скоростью ?

Ответ: 60 вёрст

- Яйцо всмятку варится 3 минуты. Сколько времени потребуется , чтобы сварить 3 яйца всмятку ?

Ответ: 3 минуты

- У отца 6 сыновей , каждый сын имеет сестру . Сколько детей у этого отца ?
- Ответ: (семь)



Пассажир такси ехал в село. По дороге он встретил пять грузовиков и три легковые машины. Сколько всего машин ехало в село?



МАТЕМАТИКА –
царица наук,

арифметика –
царица
математики.

Мы на вершине



Подведение ИТОГОВ