

Внеклассное
мероприятие
в 5 классе 📢



Правила игры



- Команда выбирает категорию и стоимость задания. На экране высвечивается задание, которое необходимо выполнить.
- Если ответ правильный, то команда зарабатывает баллы.
- Побеждает та команда, которая заработала больше всех баллов.



Своя игра



| | | | | |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Цифры и числа | <u>100</u> | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> |
| Задачи | <u>100</u> | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> |
| Правила | <u>100</u> | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> |
| Логика | <u>100</u> | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> |
| Действия | <u>100</u> | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> |



Цифры
и
числа

100

Сколько месяцев в
году содержит 30
дней?



11



Цифры
и
числа

200

**Сколько
существует цифр?**

10



Цифры
и
числа

300

**Как называется
число,
делящееся
без остатка на 2?
чётное**



Цифры
и
числа

400

К натуральному числу
справа приписали три
нуля.

Во сколько раз
увеличилось число?

в 1000 раз



Задачи

100

**Горело 5 свечей,
две погасли.
Сколько свечей
осталось?**

2



Задачи

200

**Тройка лошадей
пробежала 30 км.
Сколько километров
пробежала каждая
лошадь?**



30

Площадь квадрата
равна 49 см^2 .

Чему равен
его периметр?

28



S - ?

**Шла девочка в лес, а
навстречу ей
3 девочки.
Сколько человек
шло из леса?**

3



Правила

100

Прямоугольник с равными сторонами

Квадрат



Правила

200

**Число, полученное в
результате деления,
и не делящееся
больше на делитель**

Остаток

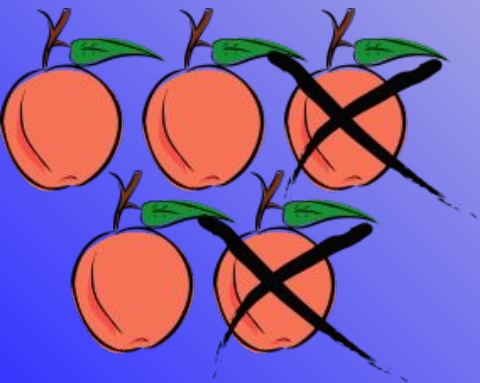


Правила

300

**Нахождение одного
из слагаемых по
сумме и другому
слагаемому**

Вычитание



Правила

400

**Число,
определяющее
положение точки
на прямой?
координата**



Логика

100

Какой из
числовых
рядов лишний?

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 8 | 1 | 1 |
| | | | 1 | 4 |
| 1 | 4 | 7 | 1 | 1 |
| | | | 0 | 3 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |



телефо

н



Аукцион

Если в 12 часов ночи
идёт дождь, то можно ли
через 72 часа ожидать
солнечную погоду?

Нет, будет ночь



Кот в мешке

Шарад

500

а Начало слова – бык,
Конец – кусает очень,
Похожа на пчелу,
А вместе соберутся,
На голове окажутся.



Волос

Действия

100

**Что легче:
1 тонна снега или
1000 кг ваты?**

Равны



Действия

200



**У одной палки
2 конца.**

**Сколько концов у
7 с половиной
таких палок?**

16



Действия

300



**В комнате находятся
2 мальчика и
3 кошки и 1 попугай.
Сколько ног
можно насчитать?**

4



Действия

400

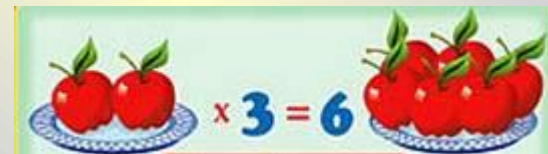
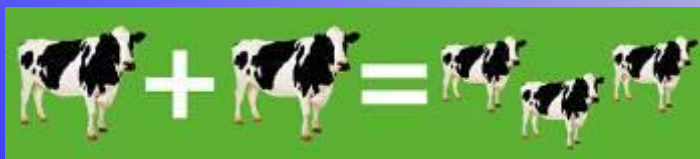
Даны числа:

0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9.

Что больше:

их сумма или

произведение



| | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Математические действия | <u>200</u> | <u>400</u> | <u>600</u> | <u>800</u> |
| Измерения | <u>200</u> | <u>400</u> | <u>600</u> | <u>800</u> |
| Геометрические фигуры | <u>200</u> | <u>400</u> | <u>600</u> | <u>800</u> |
| Кривые линии | <u>200</u> | <u>400</u> | <u>600</u> | <u>800</u> |
| Загадки | <u>200</u> | <u>400</u> | <u>600</u> | <u>800</u> |



Математические
действия

200

Компонент при
вычитании – число,
которое вычитают

Вычитаемое



Математические
действия

400

Числа при умножении

Множители



Математические
действия

600

Отбрасывание одной
или нескольких
последних цифр числа,
с заменой их на 0
Округление



Математические
действия

800

От перемены мест
слагаемых сумма не
меняется. Какое это
свойство?

Переместительное



Измерения

200

$1/60$ часа

Минута

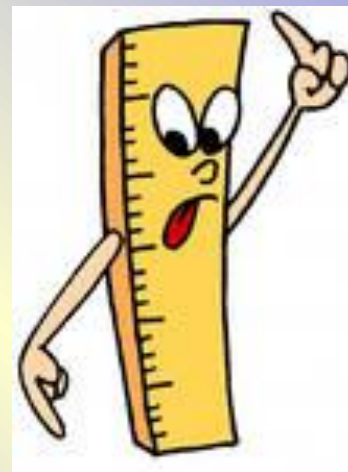


Измерения

400

Он равен 12 дюймам

Фут



Измерения

600

Сто квадратных
метров

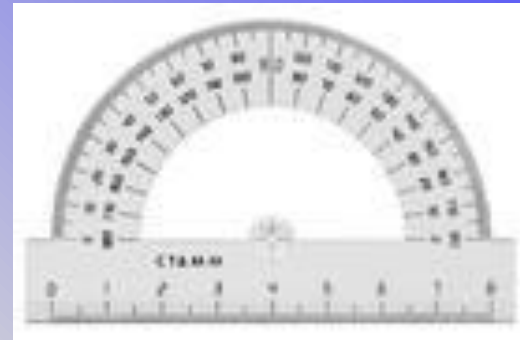
А

р



Измерения

800



Единица измерения углов

Град

ус 

Геометрические
фигуры

200

Геометрическая фигура,
состоящая из трёх точек,
соединённых
последовательно тремя
отрезками

Треугольник



Плоская фигура имеет
не только ширину, но

И ...

Длин

у



Часть прямой,
ограниченная с
одного конца

Лу

ч



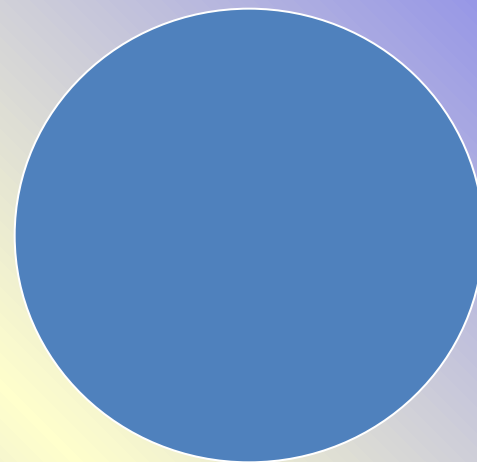
Геометрические
фигуры

800

Часть окружности

Дуг

а





Эта река постоянно
размывала границы
земельных участков в
Египте, что способствовало
развитию в этой стране
геометрии



Нил

Кривые линии

400



Чтобы её изобразить
потребуется циркуль

Окружнос

ть





Отрезок,
составляющая часть
ломаной
Звено



Кривые линии

800

**Точка, равноудалённая
от любой точки
окружности**

Центр



Загадки

200

**Ты за ней, а она от
тебя, ты от неё, а она
за тобой**

Тень



Был ребёнок – не знал
пелёнок,
Стал стариком – сто
пелёнок на нём.



Капуст

а



Между двумя одинаковыми
буквами нужно поставить
маленькую лошадь, чтобы
получилось название
государства.

Япония



Угадай о чём речь:

Она чёрная?

Нет – красная.

А почему она белая?

Да потому что зеленая.

Смороди

на



| | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Задачи | <u>300</u> | <u>600</u> | <u>800</u> | <u>1000</u> |
| Посчитай | <u>300</u> | <u>600</u> | <u>800</u> | <u>1000</u> |
| Шарады | <u>300</u> | <u>600</u> | <u>800</u> | <u>1000</u> |
| Фигуры | <u>300</u> | <u>600</u> | <u>800</u> | <u>1000</u> |
| История математики | <u>300</u> | <u>600</u> | <u>800</u> | <u>1000</u> |



Задачи

300

Нина живёт на четвёртом этаже, а Таня – на втором.

Таня поднимается на 60 ступенек. На сколько ступенек поднимается Нина?

180



Задачи

600



Лифт поднимается с первого этажа на третий за 6 секунд. За сколько секунд он поднимается с первого на пятый?



12



Аукцион

Я антоним к слову зной,
Я в реке, в тени густой,
И в бутылках лимонада,
А зовут меня



Прохла



да



Задачи

1000

Работали два крестьянина в поле и решили позавтракать. У первого было два хлеба, а у второго – один. В это время к ним подошёл третий и попросил поделиться, за это он отдал 6 копеек. Ему отдали один хлеб. Как поделить деньги за обед между крестьянами?

Отдать первому



Посчитай

300

Летела стая уток. Одна
впереди, две позади, одна
позади, две впереди. Одна
между двумя и три в ряд.
Сколько уток?



Тр

и



Посчитай

600



**Рыба весит 8 кг. И ещё половину
своего веса. Сколько весит
рыба?**



16 кг



Посчитай

800

Яйцо всмятку варится 3
минуты. Сколько
времени требуется,
чтобы сварить всмятку

5 яиц?

3



МИНУТЫ



Посчитай

1000

Начало слова –
дар победителю,
Конец – животное с
клешнёй,
Всё слово – то, что все
боятся ночью.



Призра

к



Начало слова – лес,
Конец – стихотворенье,
А целое растёт,
Хотя и не растенье



Бород

а



**Всего две ноты и
предлог
Построить я на даче
СМОГ.**



ДОМИ



Шарады

800

Слог первый - восклицание,
Второй - достоин
порицания,
А целое - на севере бывает,
И жителей тех мест и греет,
и питает.

ОЛЕН

Ь



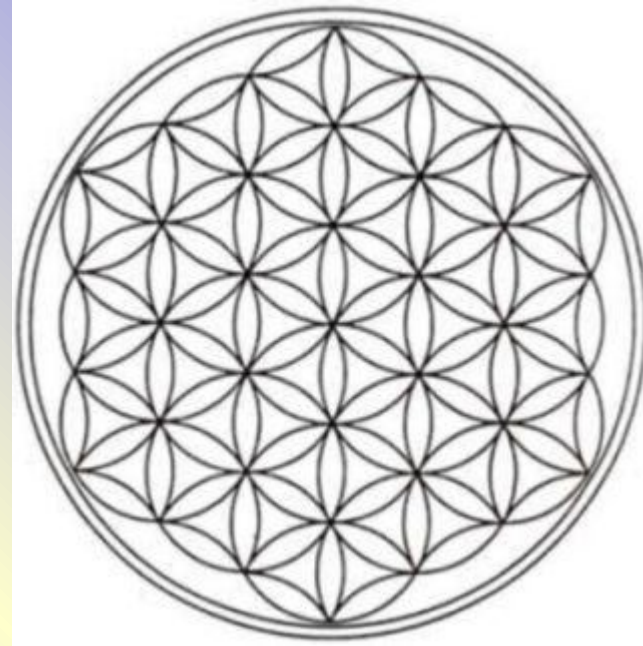
Кто играл в "горелки" летом,
Да еще "горел" при этом,
Называл он раз - другой,
Слог и первый и второй.
Если дождь тебя застанет,
По спине забарабанит,
Чтоб насквозь ты не промок,
Раскрываешь третий слог.
Ты о целом слышал в школе
И видал, конечно, в поле,
Там, где линия земли
С небом сходится вдали.

ГОРИЗОНТ



Фигуры

300



Из чего составлен орнамент?

Окружности



Аукцион

Продолжи поговорки

Ученье свет, а неучение - ... тьма

Знай больше, а говори ... меньш

Корень ученья горек, да е
плод ... сладок

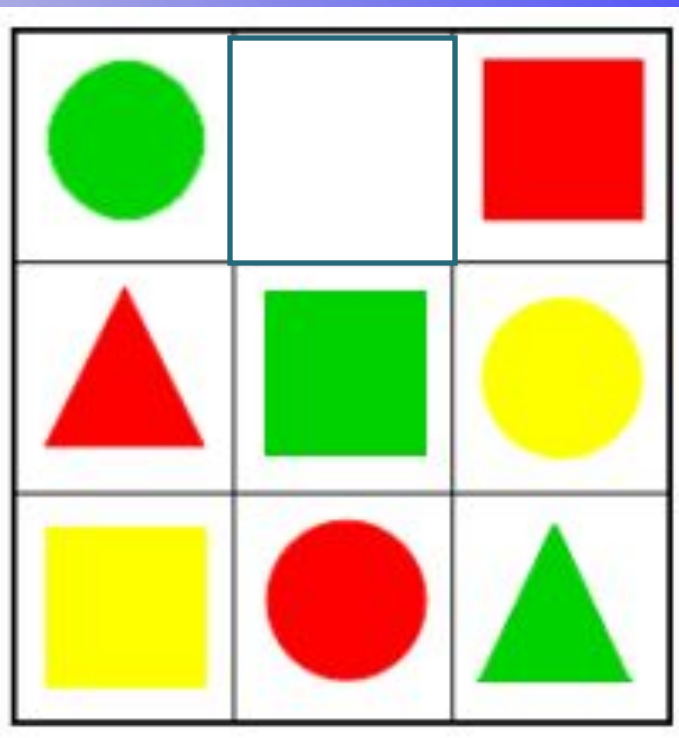
Не бойся врага умного, бойся
друга ... глупого

Лучшая вещь – новая,
лучший друг - ... старый



Фигуры

300



Какой фигуры не хватает в 1ом ряду?

Какого она цвета?

Жёлтый треугольник



Кот в мешке 1000

**На Руси так называли
число 10 000, а
записывали буквой А в
кружочке. Как
называлось это число?**



Тьма



**Именно из этой
страны пришли к нам
арабские цифры**

Инди

я



Страна, в которой были заложены основы геометрии

Египте

I



**История
математики**

800

**Из этой страны родом
Пифагор, создатель науки о
числах, верившего в магию
числа.**

Греция



**История
математики**

1000

**Греческое слово «математика»
происходит от слова
«матема». Что в переводе
означает это слово?**

Знание



**Юные
математики!
Успехов!!!**

