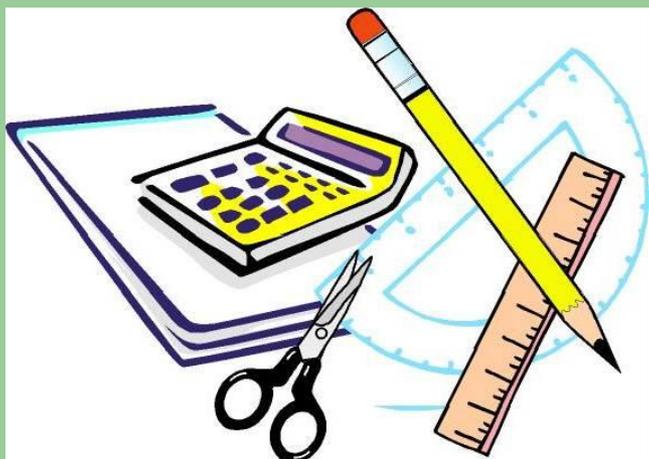


МБОУ «Средняя школа №2 им. Е.В. Камышева»
г.Гагарина Смоленской области

Математический КВН «Эрудиты, вперед!»



Учитель математики:
Никитина Елена
Анатольевна
высшая кв. категория.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВН



"Эрудиты, вперед!"

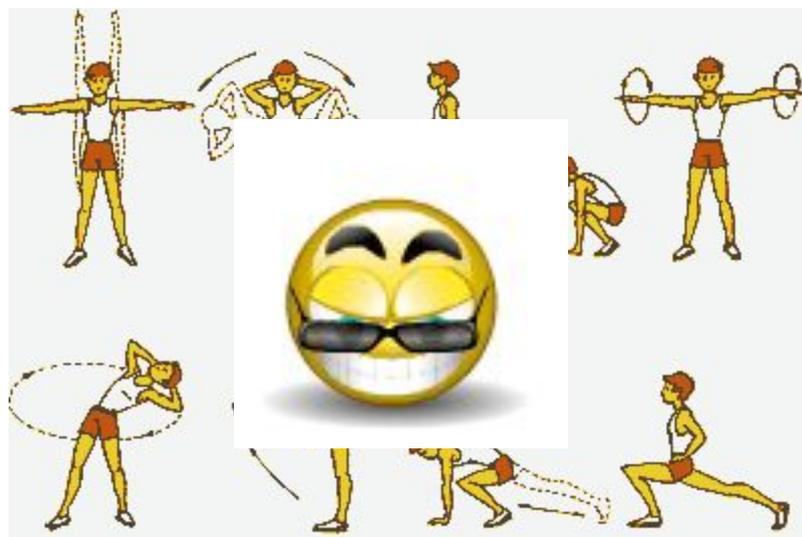


Правила работы в группах:

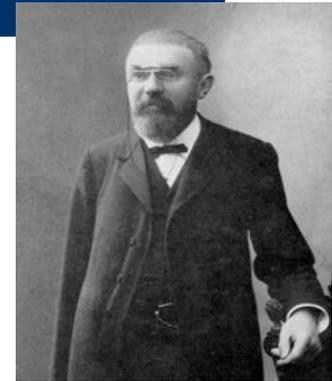
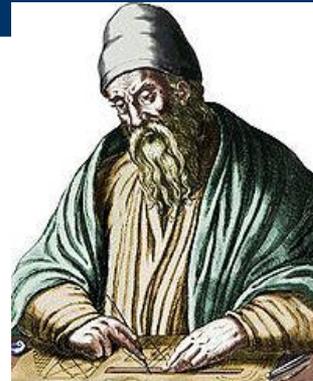
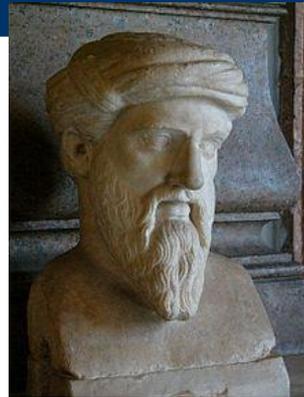
- Не перебивать; - Не утаивать своего мнения; - Не смеяться над чужими ошибками. - Не демонстрировать плохого настроения.

Помните, что вы делаете общее дело!

РАЗМИНКА



Исторический



Иоганн Бернулли, Ломоносов Михаил Васильевич, Лобачевский Николай Иванович,
Пифагор, Карл Гаусс, Анри Пуанкаре, Евклид, Рене Декарт

Конкурс « Пословицы »

Русскую народную пословицу произнесите как **теорему**, как **определение**.



Теорема:
ЕСЛИ....., ТО.....

Определение:
.....- это (или называется)
.....

НАПРИМЕР:

Определение:

Друг – это тот, без кого в жизни туго.

Теорема:

Если ты без друга, то в жизни туго



ПОСЛОВИЦЫ:



Всякая работа требует терпения и настойчивости. Не сдавайтесь, если вы столкнулись с трудностями. Помните, что успех приходит к тем, кто не останавливается на полпути.

Учиться никогда не поздно. Каждый день открывайте для себя что-то новое. Читайте книги, слушайте лекции, общайтесь с интересными людьми.

Самый большой враг человека — это его собственное мнение. Не бойтесь высказывать свое мнение, даже если оно отличается от мнения большинства.

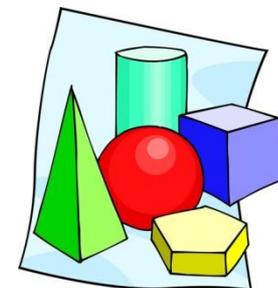
Время — самый ценный ресурс. Используйте его wisely. Не тратьте его на пустяки. Помните, что время не возвращается.

Счастье — это не то, что у вас есть, а то, что вы делаете. Найдите свое дело, которое приносит вам радость и удовлетворение.

Конкурс «Словарики»

составить как можно больше слов из слова:

Г Е О М Е Т Р И Я



Конкурс КАПИТАНОВ





вопрос 1

В одной квартире преступники украли одну правую тапочку и две левые, а в другой – только одну правую. Сколько пар тапочек украли преступники в обеих квартирах?





вопрос 2

**Снесли вместе
7 стожков
сена и
11 стожков.
Сколько стожков
получилось?**





вопрос 3

**Назовите пять дней,
не называя чисел
(напр., 1, 2, 3,..) и
названий дней
(напр., понедельник,
вторник, среда...).**





вопрос 4

Задумайте двузначное число и запишите его.

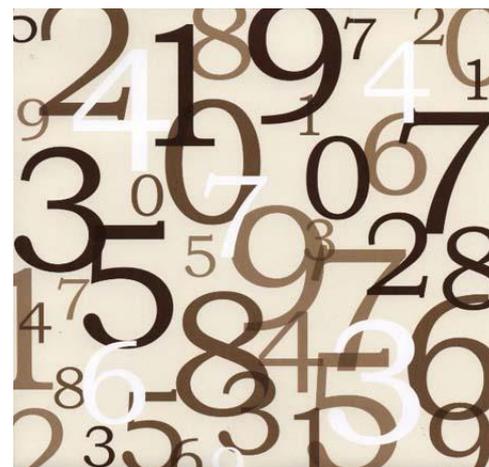
Удвойте его и прибавьте 1.

Затем умножьте на 5 и вычтите 5.

Разделите на 10.

Результат запишите рядом с задуманным числом.

Что получилось?





вопрос 5

Старинная задача

Два пастуха. Сошлись два пастуха, Иван и Петр. Иван говорит Петру: «Отдай мне одну овцу, тогда у меня овец будет ровно вдвое больше, чем у тебя!». А Петр ему отвечает: «Нет! Лучше ты мне отдай одну овцу, тогда у нас овец будет поровну!».

Сколько овец было у каждого?



Конкурс ГРАМОТЕИ



Конкурс «Реши задачку»

На две партии
разбившись,
Забавлялись обезьяны.
Часть восьмая их в
квадрате
В роще весело
резвилась.
Криком радостным 12
Воздух свежий
оглашали.
Вместе сколько ты мне
скажешь обезьян там
было в роще?



Подсказка:

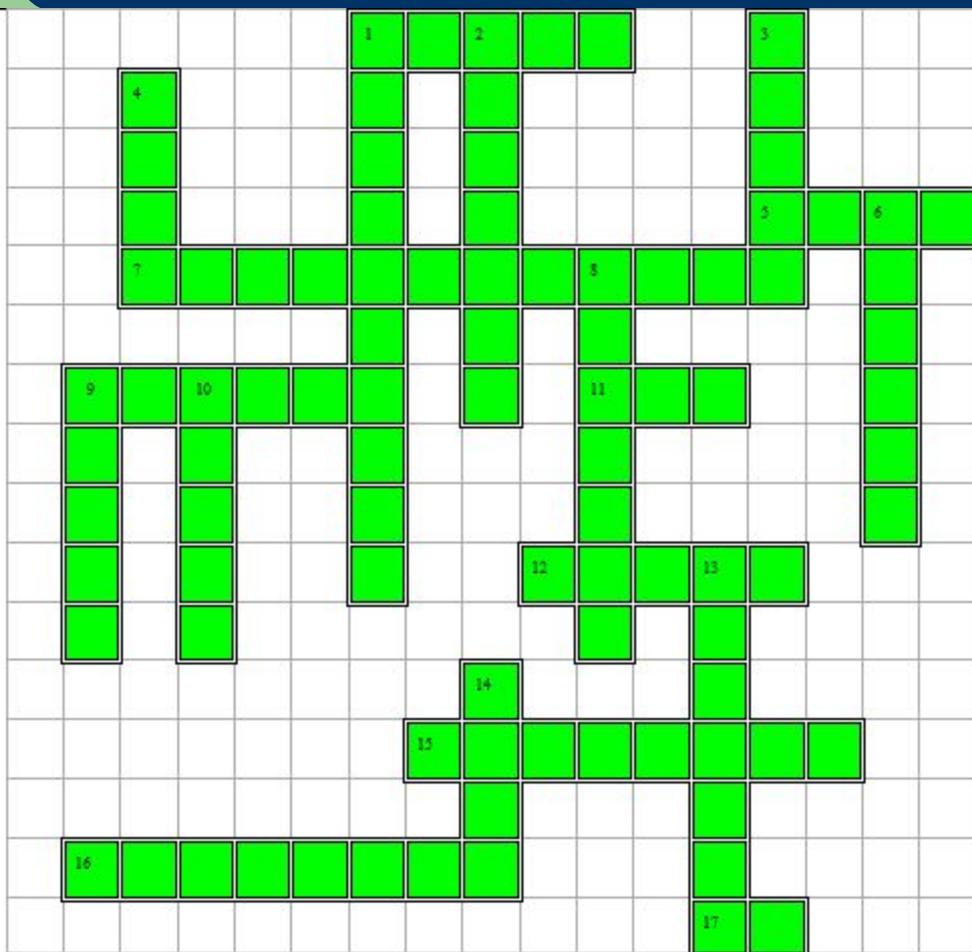
За x обозначить всех находившихся в роще обезьянок.
Их восьмая часть _____

Восьмая часть в квадрате _____ (1)

$(1) + 12$ обезьянок = все обезьянки.



Конкурс Кроссворды



По горизонтали:

1. Результат сложения чисел.
5. Четырёхугольник, у которого все стороны равны.
7. Раздел элементарной математики, связанный с изучением количества комбинаций, подчинённых тем или иным условиям, которые можно составить из заданного конечного множества объектов.
9. В честь этого ученого называют систему координат.
11. Геометрическое тело, ограниченное поверхностью, все точки которой находятся на равном расстоянии от центра.
12. Количество или отношение.
15. Сумма длин всех сторон многоугольника.
16. Координата точки на оси y .

По вертикали:

1. Раздел математики, посвященный математическим методам систематизации, обработки и использования данных.
2. Показывает, во сколько раз расстояние на карте меньше соответствующего расстояния на местности.
3. Поверхность шара.
4. Счетная доска, применявшаяся для арифметических вычислений в Древней Греции.
6. Расстояние от точки до начала координат.
8. Процесс выполнения действий или мыслительных операций, направленный на достижение цели, заданной в рамках проблемной ситуации (задачи).
9. Доля, или сумма нескольких одинаковых долей.
10. Фигура, в основании которой круг, а развертка-сектор.
13. Простейший измерительный геометрический инструмент.
14. Величина, размер, степень чего-либо.
17. Единица измерения площади.

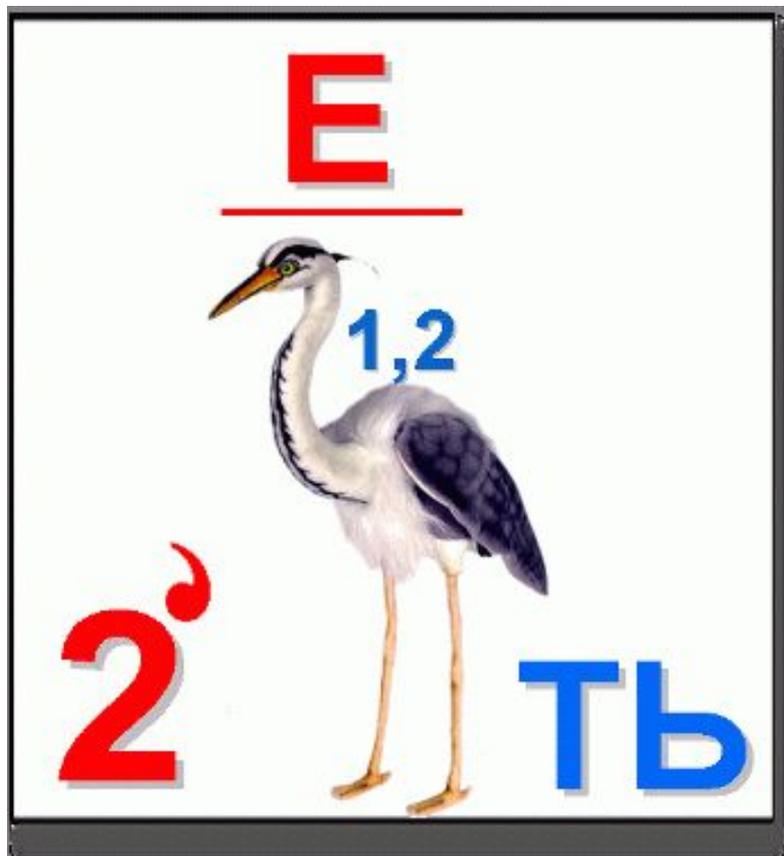
Ребусы



Ребусы



Ребусы



Ребусы



Ребусы



Домашнее задание:





До свидания!

