ВНЕУРОЧНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ

«Счастливый случай»

Учитель математики: Салаватова П.М.

ЦЕЛИ:

- *Способствовать развитию творческой деятельности и самореализации учащихся ;*
- *Развивать интерес к математике ;*
- *Воспитывать умения управлять своим поведением , подчиняться требованиям коллектива ;*
- *Воспитывать культуру общения .*

Сегодня необычное мероприятие – соревнование. Будем соревноваться за титул

« Самый умный. Самый внимательный. Самый быстрый.»

Распределение учащихся на две команды. За каждый правильный ответ команда получает один балл. Выигрывает та команда члены которой набрали большее количество баллов.

Разминка

1.Наименьшее натуральное число. (1)

2.Какую фигуру напоминает косынка.(треугольник)

3.Равенство, содержащее букву. (уравнение)

4.Объем килограмма воды. (литр)

5.Упражнения, выполняемые с помощью рассуждений и вычислений.(задача)

6.Единица измерения времени. (секунда)

7.Высший балл в школах России. (5)

8.Наименьшее четное число. (2)

9.Черта на шкале. (деление)

10. Единица массы драгоценных металлов. (карат)

1-й гейм «Заморочки»

Вместо точек проставьте число прописью, чтобы получилось слово.

1-ая команда

1.По…л

2.И…рия

3.Сви…ток

4…очество

5.Р…а

6….котаж

7.О…

2-ая команда

1.И…к

2….буна

3.Про…р

4.Ви…на

5. …я

6.Ли…к

7.С…жка

2-й гейм « «Оживи» определение»

Вопросы для первой команды

1. *Числа делящиеся без остатка на 2 , называются … (чётными)*
2. *Наибольшее натуральное число, на которое делятся без остатка числа a и b,называют …(НОД) этих чисел.*
3. *Если сумма цифр числа делится на 3, то число делится …(на 3)*
4. *Если числитель и знаменатель дроби умножить или разделить на одно и то же натуральное число , то получится …(равная ей дробь)*
5. *Деление числителя и знаменателя на их общий делитель, отличный от единицы, называется …(сокращением дробей)*

Вопросы для второй команды

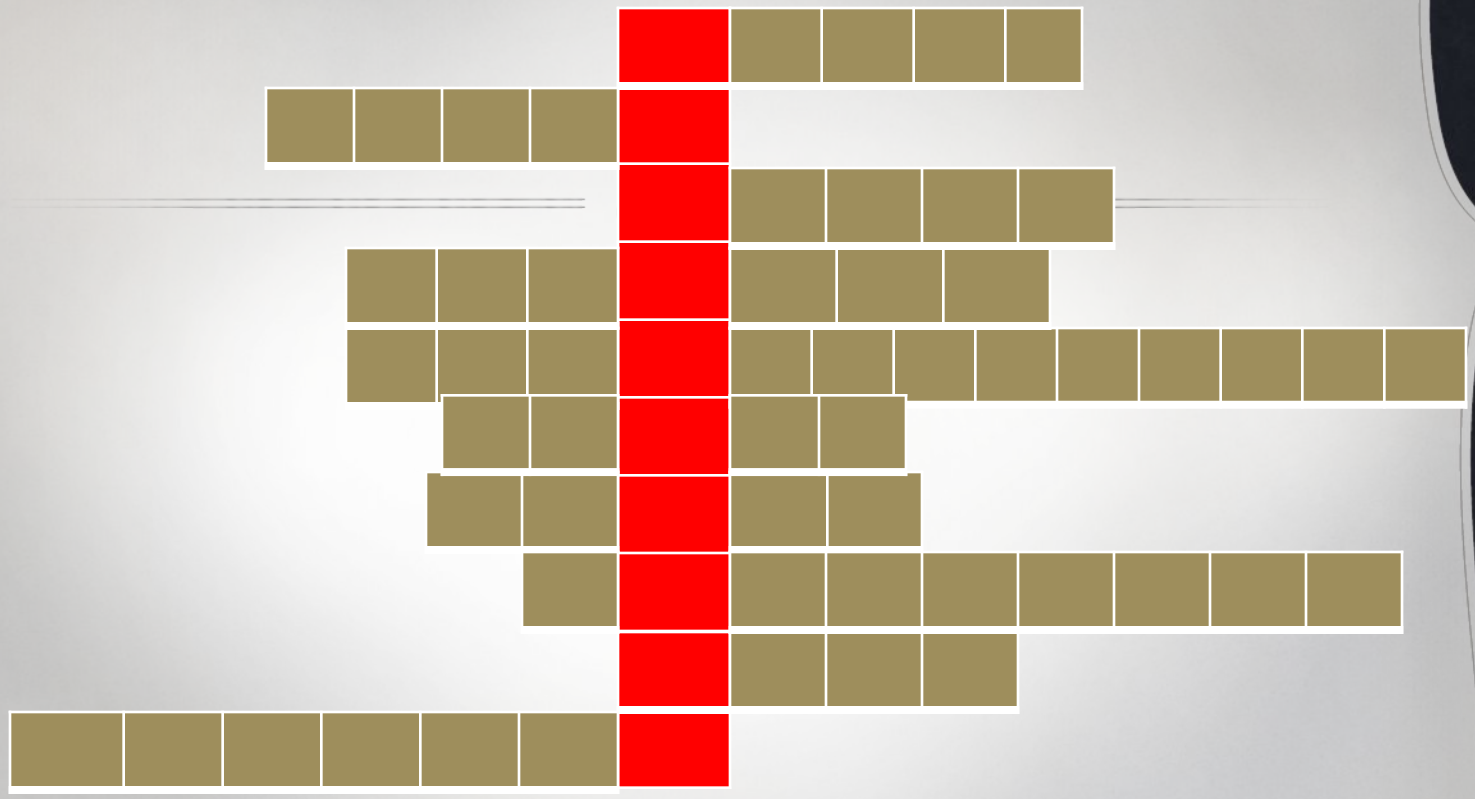
1. *Если запись натурального числа оканчивается цифрой 0, то число делится … (на 5 и на 10)*
2. *Наименьшее натуральное число, которое кратно числам a и b называется … (НОК) этих чисел.*
3. *Натуральные числа, имеющие наибольший общий делитель равный единице называют … (взаимно простыми)*
4. *Натуральное число, которое имеет более двух делителей, кроме единицы и самого себя, называют … (составным числом)*
5. *Если запись натурального числа оканчивается нечётной цифрой, то это число …(нечётно)*

3-й гейм « Термины »

Задание: *Назвать как можно больше математических терминов, начинающихся с некоторой определенной буквы.(За каждое неповторяющееся у соперника слово 1 балл)*

4-й гейм «Конкурс капитанов»

Задание: *За одну минуту вставить слова в кроссворд, чтобы прочитать слово в выделенных клетках*.



Слова: *килограмм, минус, сотка, цифра, прямоугольник, деление, алгебра, тонна, грамм, круг.*

5-й гейм «Гонка за лидером»

(Право первого ответа имеет команда набравшая наименьшее количество баллов.)

1. *Если к однозначному числу приписать такую же цифру, во сколько раз оно увеличится.*
2. *Сколько надо сделать разрезов, чтобы бублик разрезать на три части ?*
3. *Сколько секунд в одном часе ?*
4. *Является ли число 157 составным ?*
5. *В ваза 3 красных и 2 зеленых яблока? В темноте берут яблока. Сколько надо взять яблок, чтобы среди них было хотя бы одно зеленое яблоко?*

Подведение итогов мероприятия

Награждение участников и вручение грамот победившей команде.

Спасибо ребята за активную работу.