

ВНЕУРОЧНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ

*«Счастливы
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

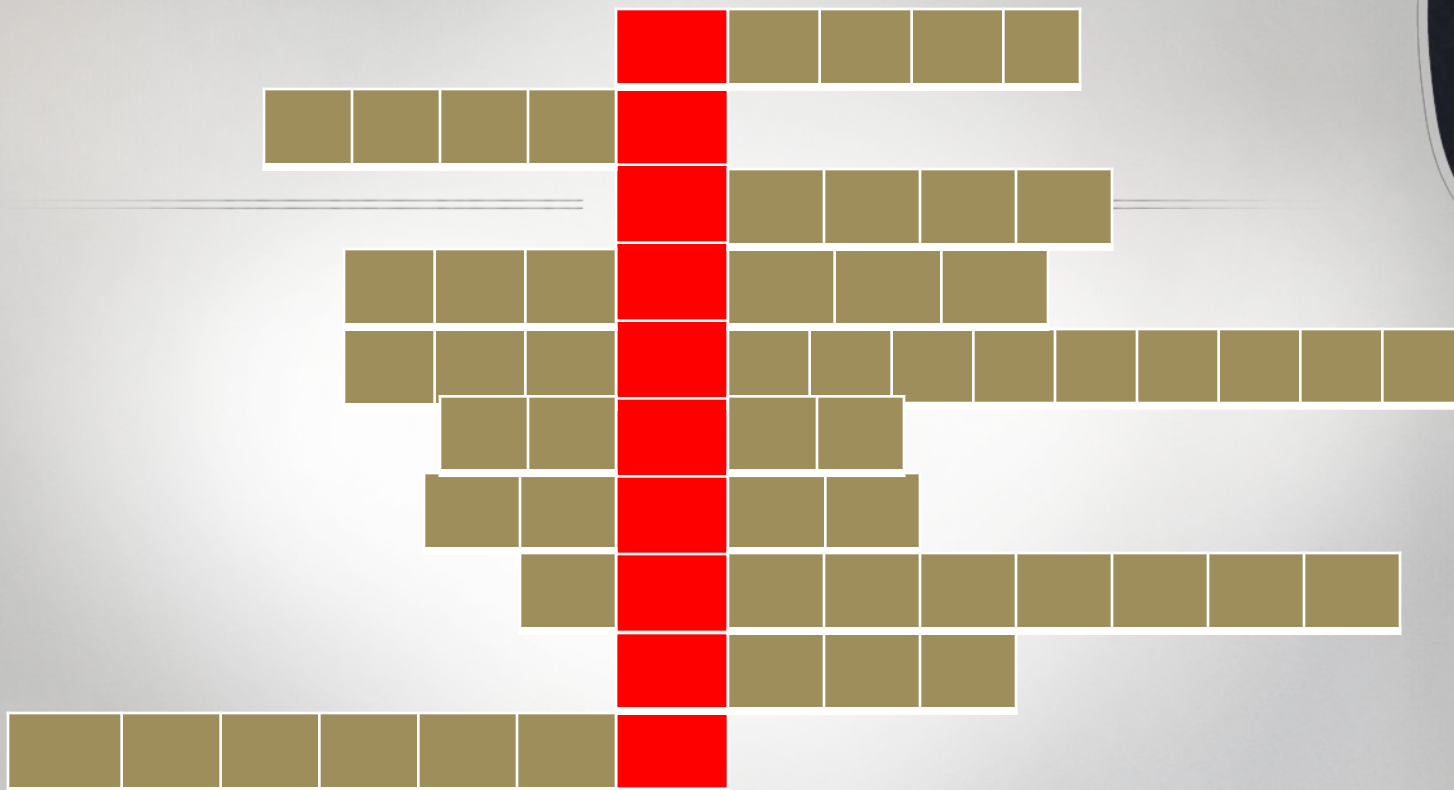
1. *Если запись натурального числа оканчивается цифрой 0, то число делится ... (на 5 и на 10)*
2. *Наименьшее натуральное число, которое кратно числам a и b называется ... (НОК) этих чисел.*
3. *Натуральные числа, имеющие наибольший общий делитель равный единице называют ... (взаимно простыми)*
4. *Натуральное 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 прочесть 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.*

