

Директор
МКОУ «Новобирюзякской СОШ» _____ П.Д.Ханмагомедова



«Математическое кафе»

Провела: Воронина Л. Н.

Цели:

обучающая: расширение кругозора и развитие логического мышления учащихся в области математики;

развивающая: развитие умения быстро ориентироваться в обстановке, развитие сообразительности, внимания и находчивости учащихся;

воспитывающая: укрепление интереса к математике.

Форма занятия: игра

Оборудование: презентация «Математическое кафе», меню, книга жалоб и предложений, почётная грамота.

Подготовка мероприятия:

1. Подготовка помещения класса для проведения игры, создать обстановку, приближенную к кафе. Заранее подготовить скатерти, салфетки, подносы, музыку.
2. Подготовка карточек для конкурсов.
3. На каждом столике, за которыми будут сидеть команды, надпись: “СТОЛ ЗАКАЗАН”. В качестве ведущих учитель, которому приписана временная роль: “ШЕФ - ПОВАР”. В помощь взяты три официанта (ученики 9 класса). На столике жюри надпись: “БУХГАЛТЕРСКАЯ КОНТОРА”.

При входе в зал вывеска: “Хорошо усваиваются только те знания, которые поглощаются с аппетитом”.

Ход мероприятия.

Вступление

Сегодня кафе открывается

Математическим называется.

Посетить его всем разрешается!

В меню есть салат и пюре и десерт.

Отведайте угощение сами

И, соревнуясь, останьтесь друзьями!

Столики в нашем кафе уже заказаны.

Наши посетители это ребята 5-6-х классов.

Ребята выберите капитана своей команды. Капитаны представьте команду и поприветствуйте друг друга рукопожатием.

Мы рады приветствовать всех собравшихся. Приветствуем всех, кто любит математику, кто учит математику, кто занимается и увлекается математикой. Мы обещаем приятное проведение времени. Вы будете в восторге от наших эксклюзивных блюд.

В нашем рационе вы сможете найти низкокалорийные блюда, горячие и холодные закуски, незабываемые и расслабляющие напитки и десерты.

В нашем кафе вы можете не беспокоиться об оплате. Для того чтобы вас не обсчитали, за всеми вашими заказами следят «БУХГАЛТЕРСКАЯ КОНТОРА».
(Представление жюри.)

Сегодня в меню нашего кафе следующие блюда.

МЕНЮ:

- ❖ **Закуска с пожеланиями.**
- ❖ **Салат “НЕЗАБУДКА” под соусом из загадок.**
- ❖ **Борщ “СКОРОСПЕЛ” со сметаной кто успел, тот и съел.**
- ❖ **Пюре «Смекалочка» с гарниром из внимания .**
- ❖ **Жаркое из цифр**
- ❖ **От перегруженности Мезим – для отдыха не заменим.**
- ❖ **Фирменное блюдо (Конкурс капитанов)**
- ❖ **Математический рулет с начинкой из загадочных цифр**
- ❖ **Десерт: “Мороженое с загадочной начинкой.**

Приятного отдыха!

Внимание, друзья!

Конкурс открываю я.

Закуска с пожеланиями.

С помощью алфавита расшифровать словосочетания для каждой из команд (капитаны выбирают листок со словосочетанием для своей команды). Команды получают по 2 балла.

1). (15.6.16.20.19.20.21.17.1.11.20.6.!)
Не отступайте!

2). (15.6.19.5.1.3.1.11.20.6.19.30.!)
Не сдавайтесь!

3). (15.6.21.15.29.3.1.11.20.6.!)
Не унывайте !

Салат “НЕЗАБУДКА” под соусом из загадок.

Командам по очереди задают вопросы. Команды имеют возможность ответить на вопрос соперника в случае их неудачи. Вопрос оценивается в 1 балл

1. Вычислить $18+32$.

2. Вычислите $52-12$.

3. Выразите в сантиметрах 90мм

4. Выразите в метрах 900см.

5. какое число идет следующим за 999?

6. Какое число стоит между числами 898 и 900?

7. Как называется геометрическая фигура, которая состоит из трех точек, соединенных между собой отрезками.

8. Как называется четырехугольник, у которого все стороны равны?

Борщ “СКОРОСПЕЛ” со сметаной кто успел, тот и съел.

Командам предоставляется набор чисел. Их задача как можно быстрее установить, как называется каждое из чисел. Отвечает команда, которая быстрее подняла руку.

IV XX I XII II VII

Вопрос оценивается в 2 балла.

Пюре «Смекалочка» с гарниром из внимания ”

Найди спрятанные слова.

МАТЕМАТИКА

(мама, тема, мат, тик, кит)

Конкурс оценивается в 1 балл

Разминка на внимание. Игра со зрителями.

Варит отлично твоя голова:

пять плюс один получается... (не два, а шесть)

Вышел зайчик погулять,

лап у зайца ровно... (не пять, а четыре)

Ходит в народе такая молва:

шесть минус три получается... (не два, а три)

Говорил учитель Ире,

что два больше, чем... (один, а не четыре)

Меньше в десять раз, чем метр,

всем известно... (дециметр)

Ты на птичку посмотри:

лап у птицы ровно ... (две, а не три)

У меня собачка есть,

у нее хвостов аж... (один, а не шесть)

У доски ты говори,

что концов у палки... (два, а не три)
Отличник тетрадкой своею гордится:
внизу, под диктантом, стоит... (не единица, а пять)
На уроках будешь спать,
за ответ получишь... (два, а не пять)
Вот пять ягодок в траве.
Съел одну, осталось -... (не две, а четыре)
Мышь считает дырки в сыре:
три плюс две – всего... (пять, а не четыре).

Слушаем ответы команд.

«Жаркое из цифр»

Найдите все цифры и узнайте сумму. Конкурс оценивается в 2 балла.



Для самых больных животиков, для тех, уже устал и не может переварить информацию подвижное задание **“МЕЗИМ”**.

Изобразите в виде пантомимы (ластик, угол, циркуль,)

Фирменное блюдо (Конкурс капитанов)

Принимают участие два человека (капитана). Они стоят лицом к зрителям, перед ними на стуле кладут приз. Приз достанется тому, кто окажется самым внимательным.

Расскажу я вам рассказ в полтора десятка фраз.

Лишь скажу я слово «три» – приз немедленно бери.

Однажды щуку мы поймали, распотрошили, а внутри...

Рыбешек мелких увидали, да не одну, а целых... две!

Мечтает мальчик закаленный стать олимпийским чемпионом.

Смотри, на старте не хитри, а жди команду: раз, два... марш!

Когда стихи запомнить хочешь, их не зубри до поздней ночи,

А про себя их повтори разок, другой, а лучше... пять.

Однажды поезд на вокзале мне три часа пришлось прождать.

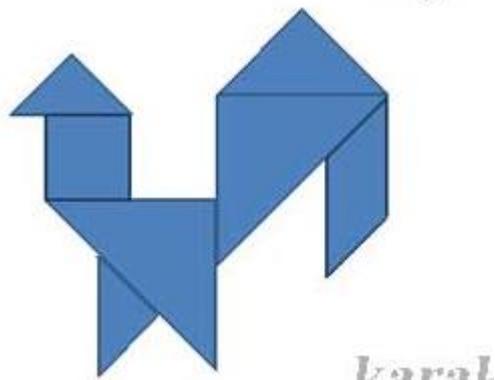
Ну что ж вы приз, друзья, не брали, когда была возможность брать?

Конкурс оценивается в 2 балла

«Математический рулет с начинкой из петуха»

Составь танграмм

петух



Конкурс оценивается в 2 балла

Игра со зрителями

Я в стихотворной форме задаю вам задания. А вы должны продолжить и дать правильный ответ.

Варит отлично твоя голова:

Пять плюс один получается... (не два, а шесть).

2) Вышел зайчик погулять,

Лап у зайца ровно... (не пять, а четыре).

3) Пакет молока на весах если взвесить,

То стрелка весов нам укажет на... (не на десять, а на один).

4) Ты на птичку посмотри:

Ног у птицы ровно... (не три, а две).

5) У меня собачка есть,

У нее хвостов аж... (не шесть, а один).

6) Ходит в народе такая молва:

Шесть минус три получается... (не два, а три).

7) Мышь считает дырки в сыре:

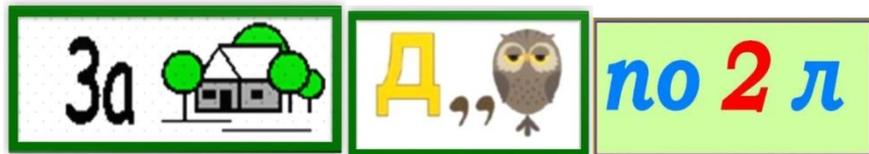
Три плюс две – всего... (не четыре, а пять).

8) Для математики, дружок,

Нужна тетрабочка в... (в клеточку, а не в кружочек).

Десерт: «Мороженое с загадочной начинкой»

Разгадать математические ребусы.



Конкурс оценивается в 1 балл.

ПОДВОДЯТ ИТОГИ ЖЮРИ.

СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ

Закуска с пожеланиями.

Салат «НЕЗАБУДКА» под соусом из загадок.

Борщ «СКОРОСПЕЛ» со сметаной кто успел, тот и съел.

Пюре «Смекалочка» с гарниром из внимания .

Жаркое из цифр

От перегруженности Мезим – для отдыха не заменим.

Фирменное блюдо (Конкурс капитанов)

Математический рулет с начинкой из загадочных цифр

Десерт: “Мороженое с загадочной начинкой.”

ИТОГО:

Рефлексия

Нашим посетителям кафе предоставляется возможность оставить запись в книге жалоб и предложений.

Заключительное слово учителя.

Математика - это орудие, с помощью которого человек познает и покоряет себе окружающий мир. Чтобы сделать в математике открытие, надо любить её так, как любил её каждый из великих математиков, как любили и любят её десятки и сотни других людей. Сделайте хотя бы малую часть того, что сделал каждый из них, и мир навсегда останется благодарным вам. Полюбите математику!

Сегодня с нами были те,
Кто любит математику,
Кто любознателен, трудолюбив, настойчив.
А сейчас время предьявить Вам счет.
(Объявление итогов игры, определение победителя, награждение)

Наша встреча закончена, но не грустите,
И не важно, проиграли или выиграли вы сейчас
Будут в вашей жизни успехи
И победы еще не раз.
Главное, не забывайте:
Чтоб достойным человеком стать.
Нужно прежде всего математику знать.

Итак, друзья, кофе закрыто!
Все сделали для вас мы, что могли.
Желаем к математике вам прилагать старанье.
Всего вам доброго, друзья, и до свиданья!!!