



Математический КВН



5 классы гимназии №6

г. Кизляр

2015год

Учитель: Ибрагимова Х.М



Математика – это гимнастика
ума

- “Книга – книгой, а мозгами двигай”



“Высшее назначение математики... состоит в том, чтобы находить скрытый порядок в хаосе, который нас окружает”



№1. “ВИЗИТКА”.

- В этом конкурсе команды должны представиться: название команды, девиз, стенгазета. Максимальная оценка – 5 баллов.
- Время выступления на сцене – 2 мин.




№2. “РАЗМИНКА”.

- Каждой команде по очереди задаются вопросы, на которые они должны ответить. По 1 баллу за каждый правильный ответ. За правильный ответ выдается фишка.





Что называют квадратом числа? (аплод) 

- Чему равно произведение цифр? (облом) 
- Что называют кубом числа?
- Что называют уравнением?
- Петух, стоя на одной ноге весит 5кг. Сколько он будет весить, стоя на двух ногах?
- На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?
- У родителей 6 сыновей. Каждый имеет сестру. Сколько всего детей в семье?
- Тройка лошадей пробежала путь 30км. Сколько пробежала каждая лошадь?
- Какое число приказывает?

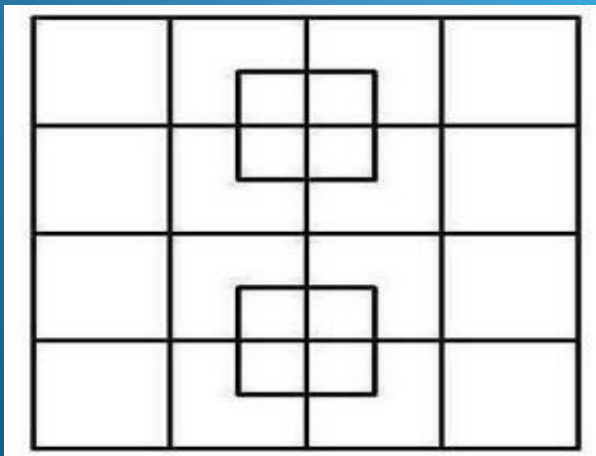
- Сколько единиц в одном десятке?
- Сколько разных букв в названии нашей страны?
- Когда сутки короче: зимой или летом?
- Катались 2 сына на трёхколёсных велосипедах, и их отец – на двухколёсном велосипеде. Сколько всего было колёс?
- Дед, бабушка, внучка, Жучка, кошка, мышка тянули-тянули и вытянули репку. Сколько глаз смотрело на репку?
- Какие два числа, если их перемножить, дают такой же результат, что и при их сложении?
- Из-под забора видно 6 пар лошадиных ног. Сколько этих животных во дворе?

● (облом)  (аплод)

- К однозначному числу приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число?
- Сколько лет двадцатилетнему человеку было 4 года назад?
- Каким по счёту является “Ъ” в названии последнего месяца осени?
- (Аплодисменты)  (облом) 

№3. “РЕШАЕМ ВМЕСТЕ”.

- Каждой команде предлагается 3 задачи. Время 3 мин
- .1.«Вот вам три таблетки - сказал доктор, - принимайте их через каждые полчаса». На какое время хватит прописанных доктором таблеток?
- Сколько сейчас часов, если оставшаяся часть суток в 2 раза больше?
- . В одной семье два отца и два сына. Сколько это человек?
- Сколько квадратов в фигуре?





Задания для болельщиков.

• По 1 баллу за каждую пословицу.

- 1. К серой цапле на урок прилетело 7 сорок. А из них лишь 3 сороки приготовили уроки. Сколько лодырей сорок прилетело на урок ?
- 2. Я, Серёжа, Коля, Ванда – волейбольная команда.
Женя с Игорем пока – запасных два игрока.
А когда подучатся, сколько нас получится?

Болезельщики

- 3. Мы – большущая семья, самый младший – это я.
Сразу нас не сосчитать!
Юра, Шура, Клаша, Саша и Наташа тоже наша.
Мы по улице идём, говорят, что детский дом.
Сосчитайте поскорей, сколько нас в семье детей?
- 4. Он давно знакомый мой, каждый угол в нём прямой,
Все 4 стороны одинаковой длины.
Вам его представить рад. Как зовут его?

5. Он давно знакомый мой, каждый угол в нём
прямой,
Все 4 стороны одинаковой длины.
Вам его представить рад. Как зовут его?

6. Мальчик лёг спать в 8 часов вечера,
поставив будильник так, чтобы он
прозвенел в 9 часов утра. Сколько
времени проспит мальчик?

7. Когда Коля и Толя были маленькими,
они часто пугались, и от страха у них по
спинам бегали мурашки. У Коли по
спине бегало 27 мурашек, а у Толи на 3
мурашки больше. Сколько всего мурашек
бегало по спинам у мальчиков?

Болельщики

8. Мальчик лёг спать в 8 часов вечера, поставив будильник так, чтобы он прозвенел в 9 часов утра. Сколько времени проспит мальчик?
9. Когда Коля и Толя были маленькими, они часто пугались, и от страха у них по спинам бегали мурашки. У Коли по спине бегало 27 мурашек, а у Толи на 3 мурашки больше. Сколько всего мурашек бегало по спинам у мальчиков?

№4. “КАПИТАНЫ”.

- Капитанам предлагается разгадать За 3 минуты составить как можно больше слов, используя буквы слова:
- М А Т Е М А Т И К А .



№5. “ХУДОЖНИКИ”.

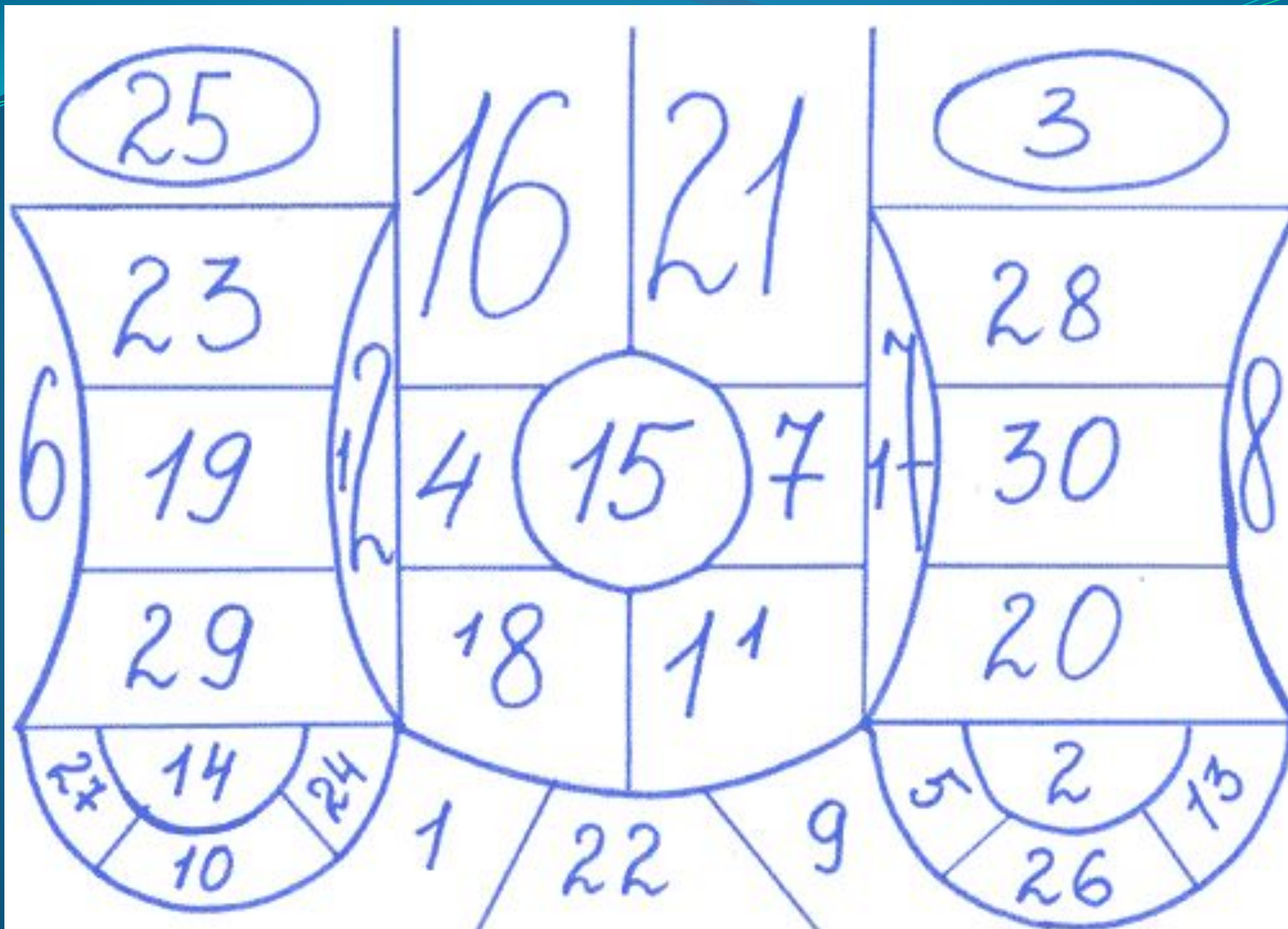
- Командам необходимо нарисовать картину, используя только математические фигуры, символы, знаки, цифры и т.д.



Болезьщикам

- Приглашаются по одному из каждого класса. Нужно показать в таблице все числа в порядке возрастания





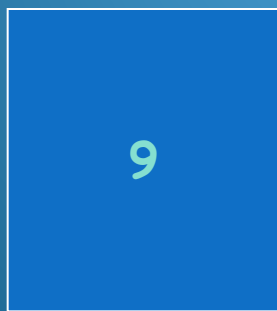
СПОРТИВНЫЙ КОНКУРС

- Каждый из болельщиков команд получает у помощников бумажку с числом от 2 до 5, и делает 10 шагов вперед, при этом произнося вслух с каждым шагом число ему кратное. Например, игрок получил число 3 и называет числа 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, За правильностью выполненного задания следят помощники и жюри. Кто быстрее и без ошибок справится с заданием, та команда и побеждает в конкурсе.



№7. “НА ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ”.

- Конкурс проводится в 2 этапа.
- *Первый этап:* всем командам одновременно на 3 сек. показывается карточка.



Второй этап: К.И.Чуковский “Мойдодыр”.

- Одеяло убежало, улетела простыня,
И подушка, как лягушка, ускакала от меня.
Я – за свечку, свечка – в печку,
Я – за книжку, та – бежать
И вприпрыжку под кровать.
Я хочу напиться чаю, к самовару подбегаю,
Но пузатый от меня убежал, как от огня!
Что такое? Что случилось? Отчего же всё кругом
Завертелось, закружилось и помчалось колесом?
Утюги за сапогами, сапоги за пирогами,
Пироги за утюгами, кочерга за кушаком.
Всё вертится, всё кружится и несётся кувырком!..
- Вопрос: **сколько предметов убежало от грязнули?**

Песенный конкурс

Болельщики поют по очереди песни в которых упоминаются числа





№8. “ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ”.

- 1.Каждой команде нужно показать в виде пантомимы какую-нибудь пословицу или поговорку, в которой встречаются числа.
- Жюри оценивает качество, оригинальность, доступность

Подведение итогов. Награждение команд.



- Вот закончилась игра,
Результат узнать пора.
Кто же лучше всех трудился
И в турнире отличился?

