

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4 имени Героя труда Ставрополя П.В. Лобанова», пос. Верхнестепной, Степновского муниципального округа Ставропольского края

Математический КВН
«В царстве смекалки»
для обучающихся 2-го класса



*Учитель начальных классов –
Паномаренко С.В.*

Февраль, 2022 год

Цель: Формирование у учащихся интереса к математике посредством игрового и занимательного материала.

Задачи:

1. Доставить детям радость и удовольствие от игр развивающей направленности.
2. Развивать логическое мышление, воображение, смекалку, речь.
3. Развивать у учащихся коммуникативные компетентности (культуру общения, умение работать в группах)
4. Воспитывать дружеские взаимоотношения, выручку, желание помочь друзьям по команде.

Оборудование: карточки с заданиями для команд, грамзапись песни В. Шаинского «Мы начинаем КВН»

Ход мероприятия

Учитель.

- Дорогие ребята! Сегодня мы проводим КВН по математике «В царстве смекалки». Кто знает, как расшифровать КВН?

- КВН у нас не простой, а веселый, занимательный. Вас ждут забавные вопросы, загадки, и ребусы. Ведь это все наша математика – удивительная, интересная, увлекательная и совсем – совсем нескудная!

Издавна люди называют математику царицей наук, потому что математика применяется в различных областях знаний. Один из важнейших разделов математики – арифметика.

Арифметика – это наука о числах, свойствах чисел и действиями над ними.

Математика! Мир без нее был бы неинтересным. Не было бы научных открытий ни на море, ни на суше, ни во Вселенной. Ребята, поспешим же совершить необыкновенное путешествие в мир занимательных задач, загадок и вопросов.

А чтобы работать командой, нужно знать некоторые правила:

- работать дружно, все вместе;
- меть выслушать своего товарища;
- не обижать товарища, который сделал ошибку;
- не смеяться над командой, которая проигрывает;
- не злиться, если вы проиграете.

Сегодня состоится не совсем обычный КВН, а турнир любителей прекрасной науки – математики.

Наши соревнования – это, прежде всего – игра. Дружелюбное отношение в КВНе – закон. И в этой игре проявляются все лучшие качества наших участников:

- юмор;
- способность оценить шутку другого;
- товарищество;
- находчивость.

Оценивать наше соревнование будет всезнающее и справедливейшее жюри (*представление жюри*).

Участвовать в игре будут 3 команды: 1-я команда – «Квадрат»; 2-я – «Треугольник»; 3-я – «Круг».

Первый конкурс «Математическая разминка»

Для этого конкурса вам необходима скорость решения. Вам одновременно задаются вопросы, какая команда первая решит, та и получает 1 балл.

1. У двух матерей по пяти сыновей. Что это? (пальцы)
2. Назовите компоненты действия вычитания. (уменьшаемое, вычитаемое, разность)
3. Назовите самое маленькое двузначное число? (10)
4. Периметр – это сумма или разность всех сторон фигуры (сумма)
5. Как называются числа, в составе которых есть десятки и единицы? (двузначные)
6. Что значит уменьшить число на несколько единиц? (вычесть)
7. Как называется четырехугольник, у которого все углы прямые? (прямоугольник)
8. В саду росли 4 березы. На каждой березе – по 4 ветке, на каждой ветке – по 4 яблока. Сколько всего яблок? (на березе яблоки не растут)
9. Сколько вершин имеет треугольник? (3)
10. В первой коробке 10 карандашей, во второй столько же, сколько в первой, а в третьей – столько же, сколько и во второй. Сколько карандашей в третьей коробке? (10)

Второй конкурс «Решай, отгадывай, смекай»

Каждой команде сейчас будут заданы по 4 вопроса, которые проверят ваше умение не только считать, но и соображать, логически мыслить. За каждый правильный ответ команда получает 1 балл. И так вы готовы? Начинаем!

Вопросы 1 команде «Квадрат»:

1. Сколько пальчиков на руках у 4 мальчиков?
2. Чтобы разбудить 1 человека надо взять 1 петуха. Сколько надо взять петухов, чтобы разбудить 10 человек? (*одного*)
3. Летели 3 страуса. Охотник одного подстрелил. Сколько страусов осталось? (*страусы не летают*)
- 4) Назовите 5 дней, не называя чисел и названий дней недели (*позавчера, вчера. Сегодня, завтра, послезавтра*)

Вопросы 2 команде «Треугольник»:

1. У девочки 5 яблок. Она съела все, кроме 3. Сколько яблок у нее осталось?
2. Что тяжелее: 1кг железа или 1кг пуха? (*весят одинаково*)
3. Поле пахали 6 тракторов, 2 из них остановились. Сколько тракторов в поле?
4. Гусь весит 3кг. Сколько он будет весить, если встанет на одну ногу?

Вопросы 3 команде «Круг»:

1. Сколько ушей у 5 мышей?
2. Какой год продолжается всего один день? (новый год)
3. Несла Дуня в решете 12 яблок, а дно упало. Сколько яблок в решете осталось? (*ни одного, ведь дно упало*)
4. Сколько ножек у 2 сороконожек? (80)

Третий конкурс «Веселые задачки»

Конкурс третий: пусть всякий знает,
Кто же лучше вычисляет?
Мне задачки прочитать,
Вам же думать и считать.

Задачи задаются по очереди каждой команде

Семь малышей кота морского
Уселись на полосу прибоя
Принять холодный душ.
Еще приплыли двадцать пять медуз.
Сколько маленьких животных
Плещется в волнах холодных? (32)

Задали детям в школе урок:
Прыгают в поле сорок сорок,
Десять взлетели, сели на ели.
Сколько осталось в поле сорок? (30)

На деревьях грибы сохли,
Ну а в дождь, конечно, мокли.
Сорок желтеньких маслят,
Восемь тоненьких опят,
Да три рыжие лисички –
Очень милые сестрички.
Вы, ребята, не молчите.
Сколько всех грибов? Скажите. (51)

У сестрички младшей Светы
Было двадцать три конфеты.
Восемнадцать Света наша
Отдала сестре Наташе.
Ну а шесть, как правило,
Она себе оставила.
Ну-ка, быстренько ответь,
Все в задачке так иль нет?
(Оставила 5.)

Кормушки повесили дети для птиц,
Туда прилетели десять синиц,
Четыре вороны, шесть снегирей,
Сорока-воровка и с ней воробей.
Сколько же птиц увидели дети? (22)

Солнце льет на землю свет,
Рыжик прячется в траве,

Рядом, тут же, в желтых платьях
И еще двенадцать братьев.
В кузовок я всех их спрятал,
Вдруг гляжу: в траве маслята,
И пятнадцать тех маслят
В кузовке уже лежат.
А ответ у вас готов,
Сколько я нашел грибов? (28)

И последняя задача для всех команд, а балл достанется тому, кто даст первым правильный ответ, поднимая руку

Белочка грибы сушила,
Только посчитать забыла.
Белых было двадцать пять,
Да еще маслят пять,
Семь груздей и две лисички,
Очень рыженьких сестрички.
У кого ответ готов?
Сколько было всех грибов? (39)

Четвёртый конкурс «Волшебное слово»

Нужно составить как можно больше слов из букв слова «Прямоугольник».

(окно, око, окоп, округ, окунь, тон, полог, прок, полярник, поярок, прогон, гимн, гул, игрок, икона, кино, кинолог, полк, клип, помол, клоун, пирог, кляп, пол, кол, порог, колония, король, корь, кулон, гумно, поклон, ком, конопля, полигон, конь, копия, корм, круг, гиря, гном, гром, голик, горнило, горняк, ноль, нуль, нулик, пик, погоня, погром, купол, грим, гром, купон, лгун, лик, лимон, линкор, гол, гон, гонор, гоп, горком, гормон, горло, грим, гром, купон, миг, моль, мор, ром, морг, луг, лоно, лук, мол, лом, молния, микрон, миля, минор, мир).

Пятый конкурс «Математическая эстафета»

Вот ответственное дело,
Слово нужно разгадать!
А потом листочек этот
Дружно всем в жюри отдать!

Необходимо решить примеры и около каждого ответа поставить соответствующую букву – у вас получится слово. *(Решать, считай, смекай)*

Для команды «Квадрат»:

5 7 10 12 35 36
ш е ь р а т

$7 + 5 =$

$15 - 8 =$

$13 - 8 =$

$20 + 15 =$

$30 + 6 =$

$15 - 5 =$

Для команды «Треугольник»:

7 8 15 16 23 37
ч и с ь т а

$7 + 8 =$

$13 - 6 =$

$16 - 8 =$

$30 - 7 =$

$20 + 17 =$

Для команды «Круг»

3 6 11 15 17 35
м е й к с а

$8 + 9 =$

$12 - 9 =$

$14 - 8 =$

$20 - 5 =$

$20 + 15 =$

$6 + 5 =$

Шестой конкурс «Самый внимательный»

А мы с вами играем,
Все задания выполняем.
Скобки мы поставим дружно.
Это нам, ребята нужно!

Для команды «Квадрат»:

$9 - 3 + 2 = 4$

$17 - 10 + 2 = 9$

$15 - 10 + 3 = 8$

$14 - 6 + 3 = 5$

Для команды «Треугольник»:

$$17 - 10 + 7 = 0$$

$$9 - 3 + 2 = 8$$

$$15 - 8 - 2 = 5$$

$$15 - 10 + 3 = 2$$

Для команды «Круг»

$$17 - 10 + 2 = 9$$

$$9 - 3 + 2 = 8$$

$$15 - 10 + 3 = 8$$

$$9 - 3 + 2 = 4$$

Седьмой конкурс «Говорящие часы»

Перед вами циферблат механических часов, но вместо чисел в нем – буквы. Проверим, хорошо ли вы знаете расположение чисел на циферблате. Попробуйте расшифровать слова, записанные в виде чисел:

Для команды «Квадрат»:



1. (8, 6, 4) (ДОМ)

2. (2, 6, 9) (РОТ)

Для команды «Треугольник»:



1. (12, 6, 3) (НОС)

2. (4, 11, 2) (МИР)

Для команды «Круг»



1. (3, 6, 12) (СОИ)

2. (2, 6, 9) (РОТ)

Восьмой конкурс «Бегущие секунды»

(за одну минуту ответить каждой команде на большее количество вопросов)

Для команды «Квадрат»:

1. Сколько букв в русском алфавите?(33)
2. Сколько дней в неделе?(7)
3. Как назвать число, в котором 10 десятков? (100)
4. Какое самое большое двузначное число?(99)
5. Сколько слогов в слове «Буратино»? (4)
6. На дубе выросли 8 яблок и 6 груш. Сколько всего фруктов выросло на дубе? (0)
7. Сколько ушей у 4 мышей?(8)
8. Их у человека двадцать. (пальцы)
9. Сколько букв в слове я? (1)
10. Сколько десятков в числе 18? (1)
11. Сколько дней в двух неделях? (14)
12. Когда гусь стоит на двух ногах он весит 4 кг. Сколько он будет весить. Когда встанет на одну ногу? (4 кг)
13. Козе исполнилось 7 лет, что будет дальше? (восьмой пойдёт)
14. Летели 3 страуса, охотник убил одного. Сколько страусов осталось? (Страусы не летают)
15. Четыре яйца сварились за 4 мин. За сколько минут сварилось 1 яйцо?(4 мин)

Для команды «Треугольник»:

1. Сколько букв в слове «школа»? (5)
2. Сколько сторон у квадрата? (4)
3. У семи братьев по одной сестре. Сколько всего сестёр? (1)
4. Сколько гласных букв в алфавите?(10)
5. Какое самое маленькое двузначное число?(10)
6. Крышка стола имеет 4 угла. Один угол отпилили. Сколько углов стало?(5)
7. Яйцо всмятку варится 3 минуты. Сколько времени потребуется, чтобы сварить всмятку 3 яйца?(3 минуты)
8. братьев друг за другом ходят, друг друга не обходят. Что это за братья?(месяцы)
9. Какая геометрическая фигура имеет три угла? (треугольник)
10. Сколько пальцев на руке? (5)
11. Сколько лап у двух медвежат? (8)
12. У бабушки Даши внучка Маша, кот Пушок и собака Дружок. Сколько всего внуков у бабушки? (1)

13. Периметр – это сумма или разность всех сторон фигуры (сумма)
14. Сколько ушей у 3-х мышей (6)
15. Может ли дождь идти 2 дня подряд? (Нет, т.к. между ними – ночь)

Для команды «Круг»

1. Сколько слогов в слове Буратино?(4)
2. Сколько десятков в числе 16?(1)
3. Какое самое любимое число в сказках?(3)
4. Сколько месяцев в году?(12)
5. На одной ноге стоит гусь и весит 3 кг. Сколько будет весить гусь, если встанет на две ноги?(3 кг)
6. Сколько см в 1 дециметре?(10)
7. Сколько концов у двух палок?(4)
8. Сколько слогов в слове *математика*? (5)
9. Сколько сторон у шестиугольника? (6)
10. Какое число идёт при счете после 8? (9)
11. У какой фигуры нет начала и конца? (круг)
12. Назовите число, в котором 7 дес. 9ед. (79)
13. Назовите наименьшее натуральное число (1)
14. Результат вычитания называется ... (разностью)
15. Назовите наибольшее двузначное число (99)

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

Слово предоставляется жюри.

Дорогие ребята! Вы все сегодня доказали, что любите математику и хорошо её знаете. Вы показали мне, какие вы внимательные, какая у вас замечательная память, как вы логично рассуждаете. Вы просто – молодцы! Желая вам дальнейших успехов и побед!