Внеклассное мероприятие по математике
«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВН»

для учащихся 2 классов

Аннотация:

Игра-презентация «Математический КВН» предназначена для учащихся 2х классов. Игра способствует развитию у младших школьников внимательности, сообразительности, быстроты мышления, активности. Внеклассное занятие направлено на развитие у учащихся интереса к предмету.

Цель: привлечение внимания детей к изучению математики, содействие развитию математических способностей.

Задачи:

уметь применять полученные на уроках знания в нестандартной ситуации.

развивать речь детей, математическое мышление, внимание, память.

воспитывать чувство взаимопомощи в процессе коллективного творчества учащихся, прививать интерес к математике.

Средства обучения: компьютер, проектор, экран, презентация.

Оборудование:

- для участников эмблемы у каждой команды, ручки;
- карточки с заданиями;
- компьютер, проектор, презентация;
- для жюри «оценочные листы»;
- песочные часы.

Подготовительная работа:

- украсить класс;
- выучить приветствие командам;
- выучить песню о КВН или «Дважды два – четыре»;

Правила игры:

Участвуют 2 команды по 5 человек.

За каждый правильный ответ команда получает баллы.

Выигрывает команда, которая наберёт наибольшее количество баллов.

Ход игры

Организационный момент.

- Дорогие ребята! Сегодня мы с вами встретились, чтобы провести заседание клуба веселых и находчивых – КВН. Эта игра для умных и находчивых, великодушных, добрых и чутких. Сегодня состоится не совсем обычный КВН.

Этот КВН сейчас науке посвящается,
Что математикой у нас с любовью называется.
Чтобы этот КВН
Вам по душе пришёлся всем,
Нужно знания иметь прочные,
Быть весёлым и находчивым.

- Ребята, как вы думаете, зачем нужно знать математику? (варианты ответов)

Без счёта не будет на улице света.
Без счёта не может подняться ракета.

Без счёта письмо не найдёт адресата.
И в прятки сыграть не сумеют ребята.

Запомните все, что без точного счёта
Не сдвинется с места любая работа!

- Время, в которое мы живём, называют эрой математизации знаний. Без математики, без её законов, невозможно запустить космический корабль, спроектировать ядерный реактор, проложить дорогу, работать на ферме, в поле, магазине. Поэтому математику справедливо называют царицей наук, золотым ключом, без которого не откроешь двери ни в физику, ни в химию, ни в технику.

И, кроме этого, математику уже затем учить следует, говорил М.В. Ломоносов, что она ум в порядок приводит.

«Математика царица всех наук». Так считали многие известные ученые, писатели и художники. В своей жизни вы, наверное, неоднократно слышали высказывания великих людей о математике. Вот и сегодня мы познакомимся с некоторыми из них.

(дети читают высказывания на экране, объясняют их смысл)

"Математика открывает свои тайны только тому, кто занимается ею с чистой любовью, ради ее собственной красоты" (Архимед)

"Величие человека – в его способности мыслить" (Блез Паскаль)

- Наше соревнование – это, прежде всего – игра.

Дружелюбное отношение в КВНе – закон.

И пусть сильней кипит борьба,
Острей соревнование.
Успех решает не судьба,
А только ваши знания.

Ваша победа зависит от того, насколько правильно, дружно и быстро вы будете выполнять задания.

Конкурсная программа.

- Класс разделен на 2 группы по 5 человек. Каждая команда имеет свое название, свой девиз, возможно – атрибуты команды.

- За правильные ответы команда получает фишки, которые падают в копилку класса. В конце рабочего дня выявляется класс-победитель в КВН, заработавший наибольшее количество баллов.

- За нарушение правил игры и дисциплины – начисляются штрафные очки.

- В конце урока-игры каждый класс получает сладкие призы.

1 конкурс – ПРИВЕТСТВИЕ КОМАНД

1 команда «Угол».

2 команда «ЛОМ».

2 конкурс - "РАЗМИНКА"

- Каждой команде зачитываются по очереди задачи, команда решает, говорит ответ.

1) Семь малышей кота морского
Уселись в полосе прибоя.
Принять холодный свежий душ

Ещё приплыли 25 медуз.
Сколько маленьких животных
Плещется в волнах холодных? (7+25=32)

2) Вот двадцать зайчат
По дорожке идут.
За ними вдогонку
Шестнадцать бегут.
Так сколько ж всего
По дорожке лесной

Торопится в школу
Зайчишек зимой?(20+16=36)

3) У Артёма 30 марок,
У Дениса ровно 5.
А у Риты с Валентиной
Их всего десятков пять.
Сосчитайте все марки у ребят. (30+5+50=85)

4) Дед Игнат сказал соседу:
-Мне уж сотня лет к обеду!
-Ты прибавил 30 лет!
Возразил ему сосед.
Прошу, ребята сосчитать,
Сколько прожил дед Игнат. (70)

5) Под дубом двое малышей
Собрали 40 желудей.
Один собрал 15 лишь.
А сколько штук другой малыш?(25)

6) Вот двадцать зайчат
По дорожке идут.
За ними вдогонку
Шестнадцать бегут.
Так сколько ж всего
По дорожке лесной
Торопится в школу
Зайчишек зимой?(36)

7) В киоске школьница Людмила.
Тетрадей 30 штук купила.
В 6 тетрадях уже написала.
А сколько их не начинала?(24)

8) Трактор медленно ползет,
20 бревен он везет.
Сбросив 3 бревна на стройкѐ,
Повезет тогда он сколько?(17)

9) Сидят рыбаки, стерегут поплавки.
Рыбак Корней поймал тридцать окуней.

Рыбак Евсей-четырех карасей.
А рыбак Михаил двух сомов изловил.
Сколько рыб рыбаки натаскали из реки? (36)

10) К двум зайчатам в час обеда
Прискакали три соседа.
В огороде зайцы сели
И по три морковки съели.

Кто, считать, ребята, ловок,
Сколько съедено морковок? (15)

11) У сороконожки
Заболели ножки:
10 ноют и гудят,
5 хромают и болят.
Помоги сороконожке
Посчитать больные ножки. (15)

3 конкурс - «ЛИШНЕЕ ЧИСЛО».

- Прочитайте числовой ряд. Назовите, какое число лишнее и почему?

1. 10,15,20,25,29.
2. 50,80,19,20,70.
3. 63,23,58,13,83.
4. 12,23,34,44,45

4 конкурс - «ЛОГИЧЕСКИЕ КОНЦОВКИ».

- Вооружитесь логическим мышлением и закончите фразы.

1. Если стол выше стула, то стул... (ниже стола)
2. Если сестра старше брата, то брат... (младше сестры)
3. Если 36 больше 35, то 35… (меньше 36)
4. Если тигр сильнее волка, то волк… (слабее тигра)
5. Если 1 отрезок короче второго, то второй… (длиннее первого)
6. Если Таня вышла из дома раньше Светы, то Света… (вышла из дома позже Тани)
7. Если любой квадрат – это прямоугольник, то… (не каждый прямоугольник является квадратом)
8. Если весна следует за зимой, то… (зима идет перед весной)

5 конкурс - «ГРАФИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ».

Этот конкурс оценивается так: сколько детей в команде правильно написали диктант, столько баллов получает команда.

6.Рыболов за 2 минуты поймал 4 рыбки. За сколько минут он поймает 8 таких рыбок? (4)

7.Крышка стола имеет 4 угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало? (5)

8.Яйцо всмятку варится 3 минуты. Сколько времени потребуется, чтобы сварить всмятку 3 яйца? (3 мин)

9.12 братьев друг за другом ходят, друг друга не обходят! Что это за братья? (месяцы)

10. Сколько цифр вы знаете? (Десять).

11. Наибольшее трехзначное число? (999).

12. Прибор для измерения углов? (Транспортир).

13. Наибольшее двузначное число? (99).

14. Прибор для построения окружности? (Циркуль).

15. Сколько минут в часе? (60).

1 команда.

1.Сколько слогов в слове «Буратино»? (4)

2.Сколько десятков в числе 18? (1)

3.Какое самое любимое число в сказках? (3)

4.Сестре 2 года, брату – 5 лет. Сколько лет будет сестре, когда брату будет 8 лет? (5)

5.Сколько месяцев в году? (12)

6.На одной ноге стоит гусь и весит 3 кг. Сколько будет весить гусь, если встанет на 2 ноги? (3)

7.Сколько сантиметров в 1 дециметре? (10)

8.Сколько концов у двух палок? (4)

9. Сколько сантиметров в метре? (100).

10. Результат вычитания? (Разность).

11. Сколько секунд в минуте? (60).

12. Результат деления? (Частное).

13. Сколько нулей в записи числа миллион? (6).

14. Результат умножения? (Произведение).

15. Сумма длин всех сторон многоугольника? (Периметр).

2 команда

1. Сколько ушей у трёх мышей? (6)

2. Сколько лап у двух медвежат? (8)

3. У семи братьев по одной сестре. Сколько всего сестёр? (1)

4. У бабушки Даши внучка Маша, кот Пушок и собака Дружок. Сколько всего внуков у бабушки? (1)

5.Над рекой летели птицы: голубь, щука, 2 синицы, 2 стрижа и 5 угрей. Сколько птиц? Ответь скорей! (5)

6. Когда произведение равно единице? (Когда хотя бы один из множителей равен 1).

7. В корзине три яблока. Как поделить их между тремя детьми так, чтобы одно яблоко осталось в корзине? (отдать одно яблоко вместе с корзиной).

8.На берёзе три толстых ветки, на каждой толстой ветке по три тоненьких веточки. На каждой тоненькой веточке по одному яблочку. Сколько всего яблок? (Нисколько — на берёзе яблоки не растут.)

9. Что тяжелее: 1кг ваты или 1 кг железа? (равны)

10. На какое число нельзя делить? (на 0).

11. Наибольшее двузначное число? (99).

14. Результат деления? (частное).

15. Как называется произведение длины многоугольника на его ширину? (площадь).

9 конкурс - «ВОЛШЕБНОЕ СЛОВО»

- Нужно составить как можно больше слов из букв слова "ТРЕУГОЛЬНИК" (е=ё)

(Рог, руль, толь, рот, кит, горн, уголь, урон, китель, кулон, грек, луг, угол, лот, тор, кон, нуль, уклон, укол, лектор, тенор, тур, гол, тол, корень, рок, укор, лето, утро, игрек, орел, турне, тир, роль, трель, тон, кот, лень, тело, итог, ролик, кино, раут, гик, ель, тик, олень, кол, енот, трек, ток, куль, крот, лук, гель, лён, урок, корь, лорнет, турок, и т.д.)

10 конкурс - «И НАПОСЛЕДОК…»

- Сколько среди трехзначных чисел таких, в записи которых используются только…

1) цифры 4 и 5
2) цифры 2 и 3
3) цифры 8 и 9
4) цифры 6 и 7

Заключительная часть «ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ»

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

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

(команды награждаются сладкими призами)