

Сценарий внеклассного мероприятия по математике «КВМ «В гостях у Математики»».

Цели проведения:

1. Прививать любовь к математике.
2. Способствовать развитию смекалки, эрудиции, умению быстро и четко излагать свои мысли, логически рассуждать.
3. Воспитывать культуру общения через работу в группах.

Оформление и оборудование:

- зал оформлен плакатами с высказываниями о математике;
- ноутбук;
- телевизор;
- презентация;
- столы для жюри и команд;

Сценарий мероприятия:

(Звучит музыка КВН ; слайд 1)

Ведущий 1 - «Величие человека – в его способности мыслить». Так сказал известный математик Блез Паскаль.

Ведущий 2 - Именно математика дает возможность человеку развивать логическое мышление и повышать свой уровень интеллекта.

1 ведущий. Добрый день, дорогие гости!

Почему торжественно вокруг?

Слышите, как быстро смолкла речь?

Это о царице всех наук.

2-й ведущий. Не случайно ей такой почет,

Это ей дано давать ответы:

Как хороший выполнить расчет

Для постройки здания, ракеты.

1-й ведущий. Есть о математике молва,

Что она в порядок ум приводит.

Потому хорошие слова

Часто говорят о ней в народе.

2-й ведущий. Дорогие друзья, мы собрались сегодня, чтобы посмотреть на математику с точки зрения веселых и находчивых.

Чтоб водить корабли,

Чтобы в небо взлететь,

Надо многое знать,

Надо много уметь

И при этом, и при этом,

Вы заметьте-ка,

Очень важная наука

Арифметика!

1-й ведущий. Ты нам, математика, даешь

Для победы трудностей закалку,

Учится с тобою молодежь

Развивать и волю, и смекалку.

2-й ведущий. И за то, что в творческом труде
Выручаешь в трудные моменты,
Мы сегодня искренне тебе
Посылаем гром... Аплодисментов!

1-й ведущий. Вот почтенное жюри
Вам доверено немало:
Справедливо ставить баллы.
Не победа всем важна –
Справедливость им нужна!
Пожелаем вам пока
Чтоб не дрогнула рука;
Чтоб за каждую сценку
Вы поставили оценку.

Ведущий 2: Сегодня судить наш конкурс будут:

Климова Наталья Юрьевна, Чернова Ирина Ивановна, Осадченко Нина
Эдуардовна.

1-й ведущий. Итак, сегодня у нас участвуют
Команда 6а класса, 6б класса, 6в класса, 6г класса.

А теперь, я хотела бы предупредить, не огорчайтесь, если вы не знаете
точный математический ответ. Найдите в этом случае выход. Проявите
смекалку.

(слайд 2)

2-й ведущий. Начинаем первый конкурс – «Визитная Карточка».

(слайд 3-6)

1-й ведущий. Продолжаем нашу игру. Второй конкурс по традиции –
«Разминка». Каждой команде будут заданы вопросы. (Вопросы
высвечиваются на телевизоре).

(слайд 7)

2-й ведущий. Третий конкурс начинаем,

Капитанов приглашаем.

Капитаны, капитаны, постарайтесь в форме быть от зари и до зари.

Капитаны, капитаны, улыбайтесь, лишь весёлым покоряется жюри!

(Раздаются задания капитанам.)

(слайд 8)

1-й ведущий. А пока капитаны выполняют задание, давайте ответим на
вопросы и заработаем дополнительные баллы. (вопросы высвечиваются на
телевизоре).

1. Одно яйцо варят 4 минуты. Сколько минут нужно варить 5 яиц?

2. У младенца Кузи 4 зуба, а у его бабушки только 3. Сколько зубов
у бабушки и внука?

3. Длина одной третьей сосиски 5 см. Узнай длину сосиски. Сколько
см сосиски останется, если быстро откусить от этой сосиски две
пятых её части

4. В три окна выглянули 30 бабушек. В первое окно выглянули 7 бабушек, во второе окно в два раза больше. Сколько бабушек выглянули в третье окно?
5. Одна фляка стоит 17 хмуриков. Сколько фляк можно купить на 85 хмуриков?
6. Кощей Бессмертный родился в 1123 году, а паспорт получил лишь в 1936 году. Сколько лет прожил он без паспорта?
7. Если младенца Кузю взвесить вместе с бабушкой – получится 59 кг. Если взвесить бабушку без Кузи – получится 54 кг. Сколько весит Кузя без бабушки?
8. Сколько дырок окажется в клеёнке, если во время обеда 12 раз проткнуть её вилкой с 4 зубчиками?
- (слайд 9)

2-ведущий: Конкурс: Вставьте пропущенное число. (Задания раздаются командам).
(слайд 10)

1-ведущий: Конкурс: Х-шанс. (Задания раздаются командам)
(слайд 11)

2-й ведущий: Начинаем шестой конкурс. Вам нужно из слова «Тригонометрия» составить как можно больше других слов, являющихся именами существительными нарицательными. (Командам раздаются листки со словом тригонометрия).
(Включается ералаш).
(Слайд 12)

1-й ведущий: Последний конкурс начинаем
И команды приглашаем
Конкурс «Домашнее задание»
Команды начинают
И нам свои сценки
Показывают.

2-й ведущий: Вот и закончилась игра
Результат узнать пора.
Кто же лучше всех трудился
В КВМе отличился!

Конкурс капитанов.

1. В одной тонне тысяча килограмм ?
2. Основная единица длины – сантиметр ?
3. Для счёта предметов применяют натуральные числа?
4. Цифра «ноль» означает отсутствие единиц данного разряда в десятичной записи числа ?
5. В одном пуде 16 килограмм?
6. Ноль относится к натуральным числам ?
7. У плоскости есть края?
8. Результат сравнения двух чисел называют уравнением?
9. У куба 8 вершин?
10. Число, из которого вычитают, называют «вычитаемое»?
11. Решить уравнение, значит найти все его корни (или убедиться, что их нет)?
12. Немецкого учёного Карла Гаусса называют королём математики?
13. Чтобы найти неизвестный делитель, надо делимое разделить на частное ?
14. Существует ли самое большое натуральное число?

Конкурс капитанов ответы

1. «ДА»
2. «НЕТ»
3. «ДА»
4. «ДА»
5. «ДА»
6. «НЕТ»
7. «НЕТ»
8. «НЕТ»
9. «ДА»
10. «НЕТ»
11. «ДА»
12. «ДА»
13. «ДА»
14. «НЕТ»

Кто ответит, например,
Что такое ИКС + Р?
Думал я весь день вчера,
Что такое ИКС + РА?

Подсказал мне старший брат,
Что такое ИКС + РАТ?
Догадался я без брата,
Что такое ИКС + РАТА?

Не решила вся квартира,
Что такое ИКС + ИРА?
Долго мучил я соседа,
Что такое ИКС + РЕДА?

ИКС + Н + РА + ТА,
То с бензином, то пуста?
ИКС + ТА + НА + РА
Кто решил, тому “Ура!”

Конкурс: Х-фактор

Кто ответит, например,
Что такое ИКС + Р? (Риск)

Думал я весь день вчера,
Что такое ИКС + РА? (Искра)

Подсказал мне старший брат,
Что такое ИКС + РАТ? (Старик)

Догадался я без брата,
Что такое ИКС + РАТА? (Актриса)

Не решила вся квартира,
Что такое ИКС + ИРА? (Ириска)

Долго мучил я соседа,
Что такое ИКС + РЕДА? (Редиска)

ИКС + Н + РА + ТА,
То с бензином, то пуста? (Канистра)

ИКС + ТА + НА + РА
Кто решил, тому “Ура!” (Санитарка)