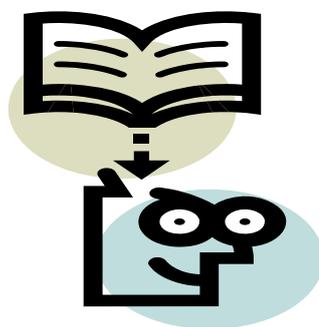


ВНЕКЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

“МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВН”



для учащихся 6 классов

Учитель математики МБОУ «Тепловская школа Тугужева Л.Э.

«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВН» для учащихся 6 классов

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.

Подготовительная работа:

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

Правила игры:

Участвуют 2 команды по 8 человек.

За каждый правильный ответ команда получает баллы.

Выигрывает команда, которая наберёт наибольшее количество баллов.

Оборудование:

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

ХОД ИГРЫ

Или песня Шаинского «Дважды два – четыре».

Ведущий: (Слайд 1)

Добрый день, дорогие друзья! Сегодня у нас состоится КВН, посвященный математике – царице всех наук.

— 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.

Приглашаем всех мальчишек, и девчонок отправиться в веселую страну.
Не забудьте взять с собой быстроту мысли, находчивость, смекалку.
Ребята, как вы думаете, зачем нужно знать математику?
(Слайд 2)

Математика – королева наук!
Без нее не летят корабли,
Без нее не поделишь ни акра земли.
Даже хлеба не купишь, рубля не сочтешь,
Что почем, не узнаешь, а узнав не поймешь.

Ведущий. Слово «математика» пришло к нам из древнего языка, где означает - «учиться и приобретать знания». Математика призвана развивать логическое мышление, внимание, мозг. Недаром её называют «гимнастикой ума».

Ну, что же, ребята, команды готовы.
Пора поединок начать!
Пусть каждый готовит смекалку и юмор.
Курс на победу держать!

- **В нашем конкурсе сегодня
Будет строго нас судить
Справедливое и честное
Неподкупное жюри.**

(представление жюри)

Первый конкурс. «ПРИВЕТСТВИЕ КОМАНД».(Слайд 3)

**Чтобы успешно прошла игра
Вам приветствовать друг друга пора
(Команды по очереди говорят своё название и девиз)**

Третий конкурс. «РАЗМИНКА» (Слайд 5)

Чтоб всё в КВНе прошло без заминки,
Его мы начинаем...
Ну, конечно, с разминки!
(Каждой команде в течении одной минуты задаются вопросы.
За правильный ответ – 1 баллов)

Вопросы 1 команде

1. Результат сложения? (Сумма).
2. Сколько цифр вы знаете? (Десять).
3. Наименьшее трехзначное число? (100).
4. Прибор для измерения углов? (Транспортир).
5. Сколько сантиметров в метре? (100).
6. Сколько секунд в минуте? (60).
7. Результат деления? (Частное).
8. Сколько лет в одном веке? (100).
9. Сколько нулей в записи числа миллион? (6).
10. Величина прямого угла? (90 градусов).

Вопросы 2 команде

1. Когда произведение равно нулю? (Когда хотя бы один из множителей равен нулю).
2. Радиус окружности 6 см. А диаметр? (12).
3. Наименьшее натуральное число? (1)
4. Результат вычитания? (Разность).
5. На какое число нельзя делить? (на 0).
6. Наибольшее двузначное число? (99).
7. Прибор для построения окружности? (Циркуль).
8. Сколько граммов в килограмме? (1000).
9. Сколько минут в часе? (60).
10. Величина развернутого угла? (180).

Четвёртый конкурс «Конкурс капитанов».

Кто быстрее разгадает ребусы

1. Минус. 2. Число. 3. Пример. 4. Задача. 5. Периметр

(Пятый конкурс «Волшебное слово».

**Составить как можно больше слов из букв слова
ТРЕУГОЛЬНИК**

(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.)

Шестой конкурс : «Рыбалка»

1. У мамы была путевка в дом отдыха со 2 января по 17 января включительно. Сколько дней отдыхала мама? Ответ: (16 дней.)
2. Бревно распилили на 4 части, расходуя каждый раз на отпиливание одной части 2 минуты. За сколько минут было распилено бревно? Ответ: (6 минут)
3. Произведение каких двух однозначных чисел дает число 5? Ответ: (5 x 1)
4. Заяц вытащил 7 морковок и съел все, кроме 4. Сколько морковок осталось? Ответ: (4)
5. Апельсин дороже груши в 2 раза. Что дороже: 3 апельсина или 6 груш? Ответ:

Шестой конкурс «Лучший конструктор». (Слайд 8)

Из цветной бумаги вырезать геометрические фигуры и из них сделать аппликацию. У какой команды на картине больше окажется геометрических фигур, та получает 5 баллов, а другая на усмотрение жюри.

Заключительная часть «ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ» (Слайд 9)

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

Ведущий. 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! (Слайд 10)

