

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«БУЖАНИНОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

Открытый урок по математике в 3 "Б" классе

Тема: Математический турнир

Подготовила
учитель начальных классов
Иванова А.В.

06 ноября 2019г.

Тема урока: «Математический турнир»

Цель: углубление знаний по математике.

Задачи:

- формировать умения использовать знания в нестандартной ситуации; создать условия для совершенствования вычислительных навыков учащихся;
- содействовать развитию логического мышления, смекалки, внимания, быстроты реакции;
- содействовать воспитанию доброжелательного отношения к членам команды и соперникам, умения выслушать чужую точку зрения.

Оборудование: презентация, карточки с заданиями для команд, ручки, оценочный лист для жюри, грамоты.

Ход игры

I. I. Организационный момент (Слайд 1)

- Добрый день, я рада приветствовать вас на игре «Математический турнир», посвящённой математике – царице наук.

**Математику, друзья,
Не любить никак нельзя.
Очень строгая наука,
Очень точная наука –
Это математика.**

- Без неё не обходится ни один человек, независимо от возраста и профессии.

II. Представление команд, членов жюри. Знакомство с правилами игры (Слайд 2)

- Сегодня в интеллектуальной игре «Математический турнир», которая будет проходить под девизом: «Дорогу осилит идущий, а математику мыслящий», встречаются две команды команды:

- Команда _____
- Команда _____

- Дружелюбное отношение в нашей игре – закон. В этой игре должны проявиться все лучшие качества наших участников: смекалка, быстрота реакции, находчивость, способность выслушать чужую точку зрения, товарищество.

За игрой, выполнением всех правил игры будет следить строгое, но справедливое жюри, в составе: ..., ...,

- Давайте оговорим условия нашей игры. Просьба к командам быть очень внимательными.
- Отвечать на вопросы заданий, предварительно обсудив ответ с командой. От команды принимается только один ответ.
- Ответы на решённые письменные задания приносит капитан команды на стол жюри.

За каждый правильный ответ команда получит «балл», как символ мудрости, знаний. Задача каждой команды заработать как можно больше «баллов».

**И пусть сильнее кипит борьба,
Острее соревнование.
Успех решает не судьба,
А только ваши знания.**

I. Конкурсы

1 конкурс – «Разминка» (Слайд 3)

Чтоб всё в игре прошло без заминки,
Её мы начнём, ну конечно, с разминки!

Условия конкурса. Перед вами слова. В каждом слове спряталось число. Вы должны записать данные числа цифрами, подчеркнуть наибольшее число одной чертой. За каждый правильный ответ – 1 балл.

СЕСТРИЧКА ОПЯТЬ СОРОКА СЕМЬЯ
СТОЯНКА ОДИНОКИЙ ПРИПЯТЬ УСТРИЦА
СТОГ ПОДВАЛ

2 конкурс – «Заумные вопросы» (Слайд 4)

**Иногда заумные вопросы,
Встречаются на жизненном пути.
Но если взяться всей командой
Решение легко найти.**

Условия конкурса: если команда даёт верный ответ, то получает 1 балл. Если команда не может ответить на вопрос, то право ответа предоставляется игрокам другой команды.

Задания:

1. У Серёжиной мамы трое детей: Петя, Маша. Как зовут третьего ребёнка?
(Серёжа)
1. Что это за число, на которое можно умножать и делить, но при этом множитель и делимое не изменяются? (1)
1. Тройка лошадей бежала со скоростью 12 км/ч. С какой скоростью бежала каждая лошадь? (12 км/ч)
1. Из какой посуды не едят? (из пустой)
1. Петух весит на одной ноге 5 кг 500 г. Сколько весит петух на двух ногах? (5кг 500г)
1. На дереве сидело 6 птиц. Охотник выстрелил и сбил одну птицу. Сколько птиц осталось на дереве? (ни одной)
1. Две сардельки варятся 6 минут. Сколько времени будут вариться восемь таких сарделек?
1. Один ослик вёз 10 кг сахара, а другой – 10 кг поп-корна. У кого поклажа была тяжелее? (Одинаковая)
1. Дед, бабка, внучка, Жучка кошка, мышка тянули-тянули, и наконец, вытянули репку. Сколько пар глаз увидело репку? (6 пар)

3 конкурс – Ребусы (Слайд 6)

Условия конкурса: каждой команде на листках даются ребусы. За каждый правильный ответ – 1 балл.

С 3 Ж (стриж) ВИЗА (витрина)

СМОР1А (смородина) ПИ100ЛЕТ (пистолет)

АКЗСА (актриса)

ПРО 100 Р (простор)

4 конкурс – «Задача на внимание» (Слайд 7)

Условия конкурса: решить задачу. За правильный ответ – 3 балла.

Задачи:

- На столе лежат 21 яблоко, 15 слив, 36 груш, 18 бананов и 1 орех. Какое количество овощей лежит на столе? (0, на столе нет овощей)
- Три мальчика Коля, Петя и Ваня отправились в лавочку. По дороге они нашли три копейки. Сколько бы денег нашёл один Ваня, если бы он отправился в лавочку? (3 копейки)
- Шла баба в Москву и повстречала трёх мужиков. Каждый из них нёс по мешку, в каждом мешке – по коту. Сколько существ направлялось в Москву? (1 баба)

5 конкурс – «Грамотеи» (Слайд 8)

Условия конкурса: Нужно записать правильно слова. За правильный ответ – 1балл.

Слова:

мат*мат*ка

п*тёрка

кил*гра*

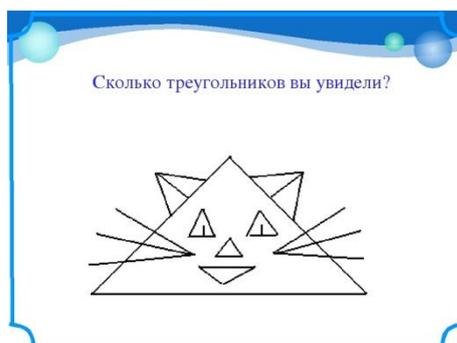
ра*т*яние

п*р*метр

- Проверим (Слайд 9)

6 конкурс – «На фигуру посмотри» (Слайд 10)

Условия конкурса: сосчитать количество треугольников в фигурах. За правильный ответ – 1 балл.



7 конкурс – «Математическая раскраска»

Задание: Реши примеры и раскрась.



IV. Подведение итогов игры. Награждение победителей.

Вот закончилась игра

Результат узнать пора.

Кто же лучше всех трудился

И в турнире отличился?

- 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!

Слово жюри.