**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА с. НОВЫЙ БАТАКО»**

**Математическая игра**

**« ЗОВ ДЖУНГЛЕЙ »**

**Учитель : Гагиева А.О.**

**классы : 5 «А» и 5 «Б»**

**дата : ноябрь 2012 года.**

**Ведущий:**

 Дорогие ребята ! Сегодня мы с вами отправимся на поиски приключений в джунгли.

Вы все знаете , что в джунглях могут выжить лишь сильные и умные люди.Сегодня

 мы сможем проверить и вашу силу , и ваш ум.Наша игра состоит из пяти туров, в каждом из которых вас ожидают интересные приключения.

Объявляю начало первого тура. Сегодня в игре участвуют: команда хищников «Тигры» из 5 «Б» класса и команда травоядных «Кенгуру» из 5 «А» класса. Давайте их поприветствуем. За каждый выигранный тур хищники получают косточку, а травоядные – банан. В конце игры , подсчитав количество выигранных косточек и бананов, мы выявим победителя сегодняшней игры. Итак , друзья ДЖУНГЛИ ЗОВУТ!!!

**Первый тур:**

**Ведущий:**

 Ребята , вам необходимо пройти по узкой тропинке. Тропинка настолько узкая, что

 на ней умещается лишь одна ваша нога. Перед вами, на расстоянии 15 метров на

столах , лежат листочки с заданиями. Каждый участник команды должен провести

мяч по тропинке, прыгая на одной ноге, решить по выбору одно из восьми заданий

 и таким же образом вернуться к своей команде. Выиграет та команда,

 которая выполнит правильно и быстрее свои задания.

**Задания первого тура**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Вопрос** | **Ответ** |
| 1 | **Вычислите:** 25\*7\*4+12 |  |
| 2 | **Вычислите:** 86\*35+65\*86 |  |
| 3 | **Решить уравнение:** x:12=25 |  |
| 4 | **Решить уравнение:** 450:х=15 |  |
| 5 | **Выразите в мм:** 3м15дм |  |
| 6 | **Выразите в мм:** 5м 3мм |  |
| 7 | **Сумма двух чисел 888, а их разность 222.Найдите эти числа.** |  |
| 8 | **В двух пачках 72 тетради , причем в первой на 12 тетрадей больше , чем во второй.Сколько тетрадей в каждой пачке?** |  |

**Второй тур:**

**Ведущий:**

Ребята вы помните, что мы находимся в математических джунглях, где

 нас подстерегают опасные приключения? Сейчас нам предстоит выяснить,

насколько выносливы наши искатели приключений? Представьте себе, что ваш друг поранил ногу, а вы должны дойти до назначенного места вдвоем. Вы же не

 бросите раненного друга?

Сейчас с помощью прыгалки мы перевяжем ноги одного игрока , а другой игрок

должен с «раненным» другом добежать до стола с заданиями. Каждый из пары

решает по одному из восьми заданий на выбор.После этого они возвращаются к

своей команде и передают эстафету следующей паре игроков. Побеждает

команда, первая выполнившая все задания, но при условии, что решения верные.

 Итак , друзья мои, наш боевой клич-ДЖУНГЛИ ЗОВУТ!

**Задания второго тура**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Вопрос** | **Ответ** |
| 1 | Запишите число с недостатком сточностью до 1 см **: 3см 15 мм** |  |
| 2 |  Запишите число с избытком с точностью до 1 см: **3см 15 мм** |  |
| 3 | Запишите число с округлением с точностью до 1 см: **3см 15 мм** |  |
| 4 | Найдите расстояние между точками **А(9) и****В(3)** |  |
| 5 | Найдите координату точки Е- середины отрезка МК, если М(11)и К (7) |  |
| 6 | Радиус окружности равен 7 см. Найдите ее диаметр. |  |
| 7 | Найдите периметр треугольника , если две его стороны равны по 6 см, а третья сторона больше их на 2 см. |  |
| 8 | Найдите площадь прямоугольника со сторонами 25 см и 64 см |  |

**Третий тур:**

**Ведущий:**

 Как вы знаете, ребята, в джунглях каждый питается тем, что смог добыть сам.

 И вам сейчас предстоит отправиться на поиски пищи.Недалеко отсюда «озеро»,

 в котором очень вкусные рыбки. Вы должны взять свои удочки, оседлать своих

 резвых «коней» (стулья, повернутые спинкой вперед), доскакать на них до озера

 и выловить рыбку. Но, помните, каждая рыбка содержит в себе задачу, и только

решив ее, вы сможете принести рыбку в улов своей команды. Победит та команда,

 которая быстрее наловит больше рыбы.

**(Из бумаги вырезаны рыбки. На теле рыбки записана задача и в нескольких местах к ней прикреплены железные скрепки. Удочка сделана из прутика, на конце импровизированной из шпагата лески закреплен магнитик.**

**Чтобы поймать рыбку нужно магнитик навести на рыбку и зафиксировав на скрепке вытащить рыбку. Текст задачи снизу)**

**Четвертый тур:**

**Ведущий:**

А теперь свою ловкость и силу своего ума нам продемонстрируют наши

отважные капитаны. Перед ними лежат обручи, ведро с водой и по три

 стакана емкостью 250г., 200 г., 100г. На расстоянии15 м.стоят

 3-литровые банки. Капитан команды должен стать в середину обруча , спиной к

 нему встает игрок команды соперников.

**Задача капитанов:** Налить в банки с помощью имеющихся стаканов 1150 граммов

 воды за наименьшее количество ходок.

**Задача игрока:** Задерживать продвижение капитана соперников вперед,

 не дотрагиваясь до него руками, а упираясь ногами в пол.

**Победителя мы с вами определим по количеству донесенной воды.**

Итак, дорогие наши капитаны ДЖУНГЛИ ВАС ЗОВУТ!!!

**Пятый тур:**

**Ведущий:**

 Мне кажется ребята, что вы немного проголодались. Значит, вам

необходимо подкрепиться. Для этого вы должны пройти такое испытание.

 Недалеко от ваших лагерей находятся «гнезда»- тазики с водой и яйцами, но

 добыть их не так просто. Ваша задача: залезть в мешок, добежать в нем до

«гнезда», выловить яйцо из воды с помощью ложки зажатой в зубах и донести до

 своей команды. В итоге, подсчитав количество принесенных яиц, вы должны их

 поделить поровну и съесть. После чего вы должны ответить на вопрос , какая

часть яиц досталась каждому члену команды? Итак, ребята ДЖУНГЛИ ЗОВУТ!!!

**Подведение итогов.**