**Турнир веселых и смекалистых.**

**6-7 классы**

**Подготовила учитель математики Ковалева Т.Н.**

**2016**

**Цели:** повышение познавательного интереса к изучению математики, развитие воображения , мышления, смекалки.

**Оборудование**: плакат «Турнир веселых и смекалистых», 6 рыбок с заданиями, макет озера.

Ход мероприятия:

*Ведущий:* этот турнир ждали все мы.

По нему стосковались умы.

Дружно будем задачи решать-

Все хотят математику знать!

**1.«Конкурс на внимательность»**

**-** Яйцо варится всмятку 3 минуты .Сколько времени потребуется, чтобы сварить 5 яиц?(3 мин)

-Из трехзначного числа вычли двузначное и получили 1. Назовите эти числа.(100-99)

- На руках десять пальцев. Сколько пальцев на 10 руках? (50)

- Разделить сто на половину? (200)

- К Айболиту пришли животные все, кроме двух, собаки все, кроме двух, кони все, кроме двух, попугаи. Сколько всего животных?(3)

- Горело 5 свечей . Две из них потушили. Сколько свечей останется? (2)

**2. «Конкурс художников»**

Нарисовать человека с помощью чисел и геометрических фигур.

**3.Конкурс «Веселая рыбалка».**

На столе- « озеро», разбросаны рыбки с заданиями. Ребята должны поймать рыбу и ответить на вопрос. Но ловцы не видят рыбок: с их стороны ширма. Рыбки видны только болельщикам, которые должны помогать своим игрокам с помощью команд.

**4.Конкурс « Не ошибись».**

Назвать поочередно натуральные числа в порядке возрастания. Но числа, которые делятся на 3 и оканчиваются цифрой три называть нельзя, а говорить надо «Не ошибусь».

**5. Конкурс пословиц и поговорок.**

Ребята поочередно называют пословицы и поговорки , где встречаются числа.

**6.Конкурс «Знатоки орфограммы».**

Ведущий диктует математические термины: миллиард, отрезок, периметр, единица, длина, прямоугольник, деление, тонна, килограмм, математика.

**7. Подведение итогов. Награждение.**