**Математический КВН**

1. **Приветствие команд** (название, девиз – 2 балла, эмблемы – 2 балла).
2. **Разминка команд** (выдать бумагу и ручки). (3 балла.)

Ведущий читает задачи по очереди каждой команде.

1. На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?

(Ответ: 50.)

1. Из трёхзначного числа вычли двузначное число, получили однозначное. Назовите эти числа.

(Ответ:100-99=1.)

1. У трёх братьев по одной сестре. Сколько всего детей в семье?

( Ответ:4.)

1. Горело 7 свечей. Две свечи погасли. Сколько свечей осталось?

( Ответ: 7.)

1. Поставьте знаки и скобки, чтобы равенство было верным (2 минуты).

1\*2=2,

3\*2\*1=2,

1\*2\*3\*4\*5=2.

(Командам выдать листы с заданиями).  
(Ответ: 1х2=2, 3-2+1=2, ( 1+2+3+4):5=2.)

1. Синдбад – мореход стоит перед сундуком с кладом. Чтобы замок открылся, надо набрать шифр: это наименьшее натуральное число, записанное двумя одинаковыми цифрами.

(Ответ: 1/1=8/8=1.)

1. **Команды получают задания для конкурсов:**
2. Пантомимы: изобразите название сказки, доставшейся вам по жребию, в названии которой есть числительное (« Три поросёнка», « Три толстяка», «Волк и семеро козлят», «Белоснежка и семь гномов», «Сказка о мёртвой царевне и семи богатырях», «Цветик - семицветик», «Али – Баба и 40 разбойников» и т.д.).
3. Художников (по 2 участника): нарисуйте на бумаге (лист А4 ) портрет любимого сказочного героя, используя как можно больше геометрических фигур, математических знаков, цифр. Поясните свой рисунок.

На подготовку этих заданий отводится 10 минут.

1. **Знатоки орфографии** (по 1 участнику). (По 1 баллу за каждое правильное слово.)

Ведущий диктует математические термины:

отрезок, периметр, единица, длина, уравнение, круг, окружность, миллиард,

координата, параллелепипед, числитель.

Этот список можно продолжить словами, в которых ученики делают много ошибок.

1. **Разминка болельшиков** (по 1 баллу за правильный ответ).

Задачи – шутки.

1. Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас всего?

(Ответ: двое.)

1. Сколько ушей у трёх мышей?

(Ответ: 6.)

1. Как с помощью одной палочки образовать на столе треугольник?

(Ответ: положить её на угол стола.)

1. На столе лежат в ряд три палочки. Как сделать среднюю крайней, не трогая её.

(Ответ: переложить крайнюю.)

1. Как с помощью двух палочек образовать на столе квадрат?

(Ответ: положить их в угол стола.)

1. Тройка лошадей пробежала 5 км. По сколько километров пробежала каждая лошадь?

(Ответ: по 5 км.)

1. У трёх братьев по одной сестре. Сколько всего детей в семье?

(Ответ: 4.)

1. Если курица стоит на одной ноге, то она весит 2 кг. Сколько будет весить курица, если она будет стоять на двух ногах?

(Ответ: 2 кг.)

1. Надо разделить пять яблок между пятью девочками, чтобы одно яблоко осталось в корзине.

(Ответ: одна девочка должна взять яблоко вместе с корзиной.)

1. На столе лежали четыре яблока, одно разрезали пополам. Сколько яблок стало на столе?

(Ответ: четыре.)

1. **Пантомима.** (За загадывание – 2 балла, за угадывание – 1 балл).
2. **Конкурс художников** (3 балла).

При оценке этого конкурса учитывается количество разных фигур, знаков и то, как ребята поясняют свой рисунок.

1. **Конкурс капитанов.**

(Раздать листы для записи ответов).

Ведущий читает задачи.

1. Спасаясь от таксы Дуськи, 40 бабушек забрались на ветвистое дерево. У дерева – 28 веток, на каждой ветке сидит по 2 бабушки. Сколько бабушек качается на самой верхушке?

(Ответ: 4.)

1. Когда младенца Кузю поцарапала кошка, он орал 5 минут, когда его укусила оса, он орал на 3 минуты больше, но когда мама начала мыть его с мылом, Кузя орал в 2 раза дольше, чем после укуса осы. Мама мыла Кузю 11 минут. Сколько минут орал уже вымытый Кузя?

(Ответ: 5.)

1. По рисунку (плакату) как можно быстрее сосчитать цифры от 1 до 25, показывая на таблице все числа подряд.
2. Составить как можно больше слов из слова «математика». (Время – 1 минута.)
3. **Итоговый цейтнот**.

Пока жюри готовит итоги, у болельщиков есть возможность добавить по 1 баллу своей команде за каждый выигранный конкурс.

Болельщики по очереди называют

1. художественные произведения (рассказы, сказки и др.), в названии которых есть числительные;
2. пословицы и поговорки, в которых есть числительные;
3. назвать великих математиков.
4. **Подведение итогов.**

Слово предоставляется жюри, командам вручаются призы: за победу и утешительный приз.

Составила Белкина Т. В.