Математический КВН

(3 класс)

**Ведущий.**

Мы начинаем КВН.

Для чего? Для кого?

Чтоб не осталось в стороне

Никого, никого.

Пусть не решить нам всех задач.

 Не открыть теорем. Но всем нам хочется удач

И удач без проблем.

Команды придумывают себе названия. (Умники, Цифрята,Плюсики, Нолики)

Хотите узнать, что мы будем делать? Тогда отгадайте ребусы.

Каждая команда получает ребус.

ВО 7 100 Л Б ЛИ 100 К ПИ 100 ЛЕТ

**I. Разминка для команд.**

- Рассмотрите рисунок внимательно. Найдите и сосчитайте все цифры. (Приложение 1)

**II. Конкурс капитанов.**

Почему корабли не садятся на мели,

А по курсу идут сквозь туман и метель, Потому что, потому что.

 Вы заметьте-ка,

Капитанам помогает

 Ма-те-ма-ти-ка!

1. Две сардельки варятся 6 минут. Сколько времени будут вариться
восемь таких же сарделек.
2. Пять лампочек тускло горели в люстре. Хлопнули двери - и две
перегорели. Сделать нужно вам малость: сказать, сколько ламп
осталось?
3. Когда гусь стоит на двух ногах, то весит 4 кг. Сколько будет
весить гусь, когда встанет на одну ногу.

4. Три мальчика, Коля, Петя и Ваня, отправились в магазин. По дороге они нашли три рубля. Сколько бы денег нашел Ваня, если бы отправился в магазин один?

**III. Чья ракета быстрее и дальше взлетит.**

Когда над Землею летит космонавт,

Глядят ему вслед

Миллионы ребят,

Чтоб в небо взлететь,

Нужно многое знать,

И при этом вам поможет

Очень нужная наука

Ма-те-ма-ти-ка.





4 + 7 = 14-8 = 40-7 = 28 + 40=

45 + 7 =





Команды решают примеры одновременно начиная, передавать друг другу ручку, как эстафетную палочку. Учитывается правильность и быстрота выполнения.

**IV. Игра-соревнование «Веселый счет».**

Задание участники выполняют по очереди. Нужно расставить знаки +,-,\*,/

12 2 3 43=51

9 10 2 37=8

2 7 2 19=9

49 6 65 2=54

**V. А сейчас немного отдохните**

***Загадки про геометрические фигуры***

А братишка мой, Сережа,

Математик и чертежник -

На столе у бабы Шуры

Чертит всякие...

**Ответ:** Фигуры

Три вершины тут видны,

Три угла, три стороны, -

Ну, пожалуй, и довольно! -

Что ты видишь? - ...

**Ответ:** Треугольник

Нет углов у меня,

И похож на блюдце я,

На тарелку и на крышку,

На кольцо, на колесо.

Кто же я такой, друзья?

**Ответ:** Круг

Не овал я и не круг,

Треугольнику я друг,

Прямоугольнику я брат,

Ведь зовут меня...

**Ответ:** Квадрат

Козья ножка танцевала

И ее нарисовала.

**Ответ:** Окружность

На мяче футбольном нашем

Черным цветом он закрашен.

**Ответ:** Пятиугольник

Обведи кирпич мелком

На асфальте целиком,

И получится фигура –

Ты, конечно, с ней знаком.

**Ответ:** Прямоугольник

Для пчелы фигуры этой

В целом мире лучше нету.

**Ответ:** Шестиугольник

Злая рыба хвост-лопата

Откусила полквадрата –

Целый угол, верь не верь!

Кто ж он, бедненький, теперь?

**Ответ:** Треугольник

Кубик в краску окуни,

Приложи и подними.

Вася десять раз так сделал –

Отпечатались они.

**Ответ:** Квадраты

Встал квадрат на уголок –

Ткнулся носом в потолок.

Вверх он рос еще дней пять.

Как теперь его назвать?

**Ответ:** Ромб

Треугольник с полукругом

Круг дразнили «толстым другом».

Круг, расстроившись до слез,

Уже стал и вверх подрос.

Кто же угадает тут,

Как теперь его зовут.

**Ответ:** Овал

Восемь мух на крае блюдца

Над паучиком смеются –

Привязал он их по кругу

Паутинками друг к другу.

Паутинок восемь тоже.

Кто назвать фигуру сможет?

**Ответ:** Восьмиугольник

**VI. Прояви фантазию. Дорисуй.**



Каждый участник получает листок с геометрической фигурой. Ее нужно дорисовать так, чтобы получился предмет. Рисунки не должны повторятся.

**VII. Посчитай, сколько треугольников.**

 Каждая команда получает листок с геометрической фигурой.



**VIII. Задачи в стихах.**

№ 1. Стоит гора крутая,

На ней - тыква большая

Старая и злая.

А пониже три тыквы помоложе.

А под горою в траве еще три.

Ну, кто скажет мне из вас

Сколько тыкв у нас сейчас?

№2. В зоопарке я бывала, обезьянок я считала. Две играли на песке. Три уселись на доске, а четыре стенки грели. Сколько их - ответь скорее.

№3. Четыре павлина, четыре пингвина, совенок и мама сова однажды в июле в Москву заглянули всего на денек или два. Сколько птиц захотели Москву посмотреть! Посчитай поверней и скорее ответь!

№4. Два цыпленка стоят. Два в скорлупе сидят. Шесть яиц под крылом у наседки лежат. Посчитай поверней. Отвечай поскорей. Сколько будет цыплят у наседки моей?

**IX. Блиц — вопросы для болельщиков.**

Сколько хвостов у 8 коров?

 Сколько рогов у 4 коров?

Сколько ушей у 5 мышей?

Сколько хвостов у 40 ослов?

Сколько будет 22=22?

На какое дерево садится ворона во время проливного дождя?

**X. Подведение итогов. Рефлексия.**

Знайте, друзья, что нам в жизни всегда Пригодится

 Точная наука

 Ма-те-ма-ти-ка.

