



*Путешествие в
страну
« МАТЕМАТИКА »*



*Математический КВН
для учащихся **5-7** классов*

*Выполнила учитель математики
МОУ «Небыловская СОШ»
Лаптева С.Ю.*



Маршрут путешествия



Деревня Историческая



Горы Мозгодром



Лес Сказочный



Море Шарад



Поляна Отдыха



Озеро Ребусное



Геометрический Перевал

конец

итоги



Кто эти ученые ?



1



2



3



4





*Отгадайте, о чем идет речь
?*

- Индейцы называли его «сунья», арабские математики «сифр». Как мы называем его сейчас?*





Отгадайте, о чем идет речь ?

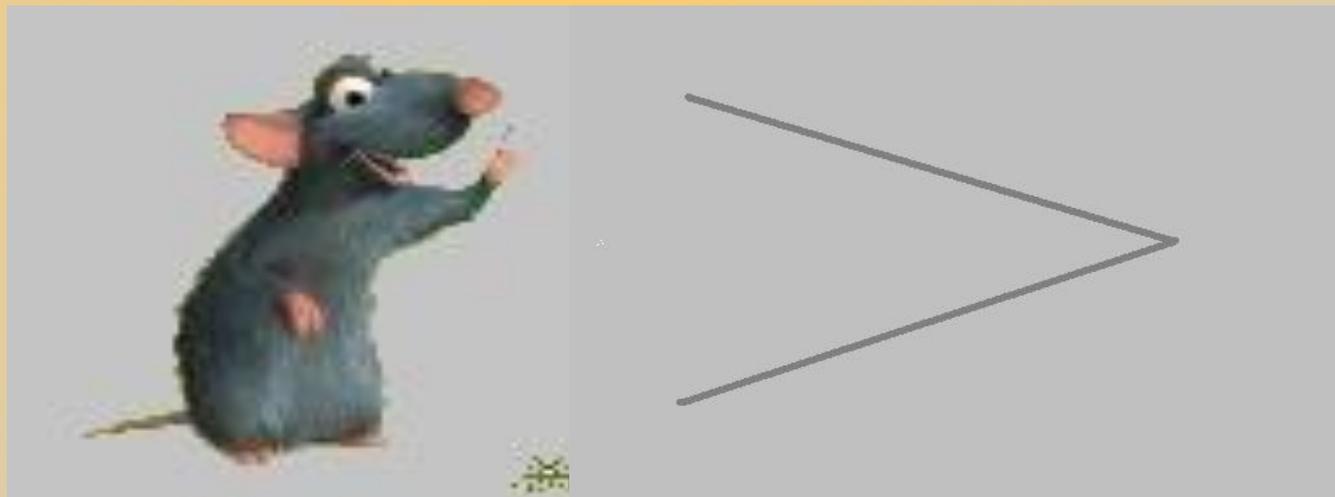
- 1. В древности такого термина не было. Его ввел в 17 веке французский математик Франсуа Виет, в переводе с латинского он означает «спица колеса»





Отгадайте, о чем идет речь ?

- Это название происходит от двух латинских слов «дважды» и «секу» буквально «рассекающие на две части».



К маршруту



Решите. Кто быстрее!

- *На озере росли лилии. Каждый день их число удваивалось, и на двадцатый день заросло все озеро. На какой день заросла половина озера?*





Решите. Кто быстрее!



*По дороге вдоль кустов
Шло одиннадцать хвостов.
Сосчитать я также смог,
Что шагало тридцать ног.
Это вместе шли куда-то
Петухи и поросята.
Сколько было петухов?*





Решите. Кто быстрее!

- *Три курицы за три дня снесли три яйца. Сколько яиц снесут 12 кур за 12 дней?*



К маршруту



Шарада



- Я – цифра меньше 10,
- Меня тебе легко найти
- Но если букве «Я» прикажешь
- Рядом встать, - Я – все!
- Отец и дедушка, и ты, и мать.





Шарада

- К названию животного
- Поставь одну из мер
- Получишь полноводную
- Реку в бывшем СССР.



К маршруту



Сказочный вопрос

- Алиса выпила $\frac{2}{3}$ содержимого флакона и выросла на 200 см. Какую часть жидкости ей надо еще выпить, чтоб стать трехметрового роста?

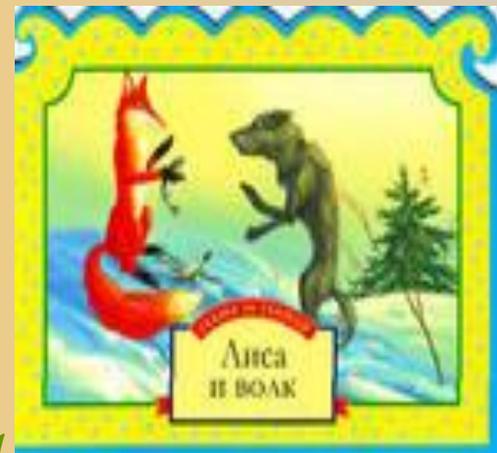




Сказочный вопрос

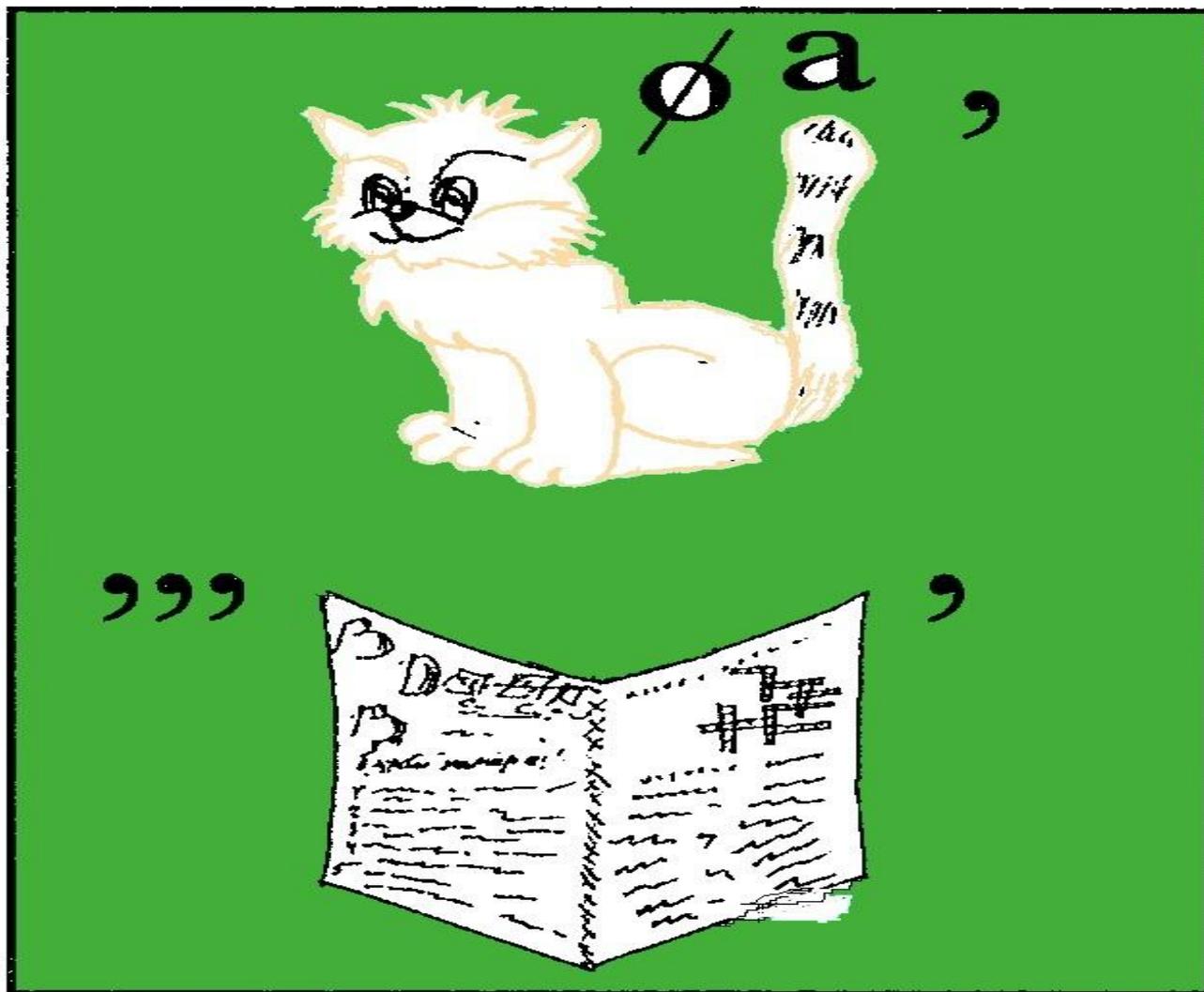
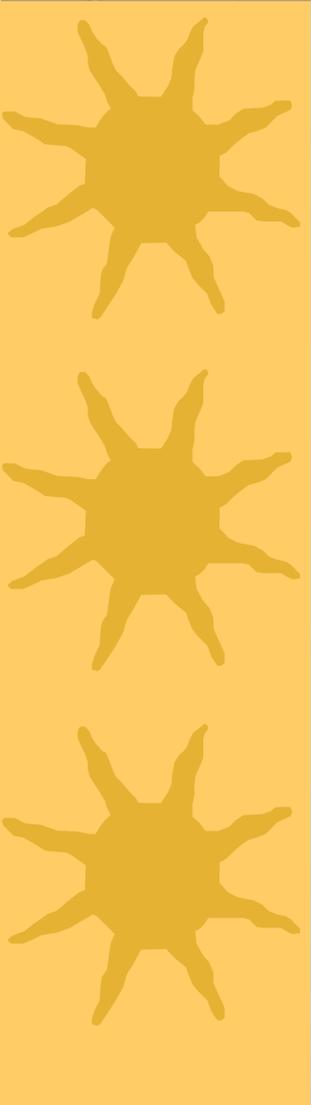


- Шел с рыбалки волк, повстречал лису и спрашивает:
- - Кума, где ты была?
- - Окуньков в реке ловила.
- - Много ли взяла?
- - До двадцати двух не добрали.
- - А у меня два десятка и еще два
- Сколько окуньков поймали волк и лиса?





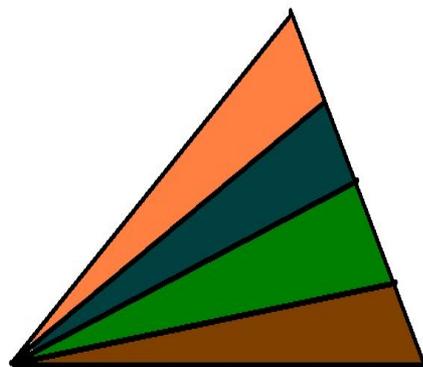
Расшифруйте ребус



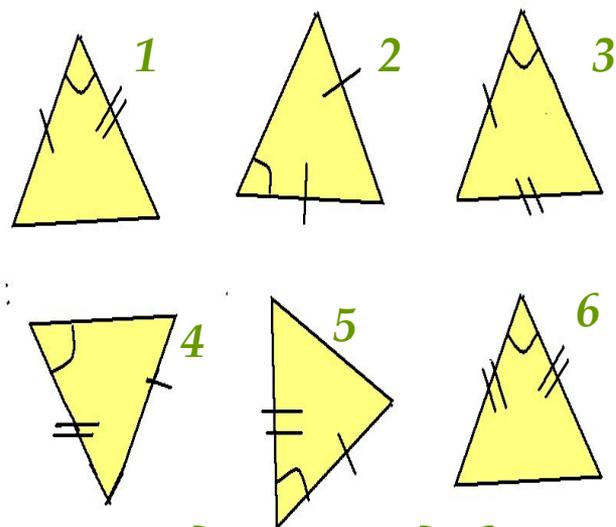
к
м
а
р
ш
р
у
т
у



Вспомним геометрию



Сколько на этом рисунке треугольников?



Найдите два равных треугольника



отдохнем

- Пришел из школы ученик
- и запер в ящик свой дневник.
- - Где твой дневник? -
- спросила мать.
- Пришлось дневник ей показать.
- Не удержалась мать от вздоха,
- увидев надпись: «Очень плохо».
- Узнав, что сын такой лентяй,
- отец воскликнул: «Шалопай»
- - Чем заслужил ты единицу? -
- спросила старшая сестрица.
- - Я думал, что гипотенуза -
- река Советского Союза.



К маршруту



Итоги

конкурсы	девченки	убийцы
Деревня историческая		
Сказочный вопрос		
Горы Мозгодром		
Шарады		
Ребусы		
Геометрический перевал		



Желаю удачи!

