

***Математические игры
ребусы в картинках для
школьников 5-7 классов***

*Кочерга Галина Николаевна -
учитель математики
МБОУ СОШ №46, г. Хабаровск*

Описание:

Данная работа может быть использована на уроках математики в 5–7 классах. Разгадывание ребусов можно предложить учащимся при проведении устного счета, можно предложить в качестве дидактического материала для домашних заданий. Эта работа может послужить как пособие для проведения внеклассных мероприятий, факультативов. Разгадывание ребусов развивает у ребенка сообразительность и учит его находить выход из сложных ситуаций, что, конечно же, пригодится в жизни. Отгадывая ребусы дети пополняют свой словарный запас, развивают внимание и образное мышление, тренируют зрительную память, учатся правильно писать и запоминать новые слова.

Цель: развитие интеллектуальных способностей, формирование логического мышления.

Задачи:

1. научить учащихся разгадывать ребусы с математической тематикой.
2. расширить кругозор учащихся в области математики.
3. воспитать сознательное отношение к математике, как к важному предмету.

Ребус – это головоломка в которой зашифровано слово. Это слово дается в виде рисунков с использованием букв и цифр, а также определенных фигур или предметов.

Ребус — одна из самых интересных головоломок.



На этой картинке зашифровано слово
КОМПЬЮТЕР.

Существуют определенные правила для разгадывания ребусов.

1. Запятая в самом начале слова говорит о том, что нужно убрать первую букву в этом слове, а запятая в конце — убрать последнюю букву в слове. Две запятых — убираем две буквы. В слове комар убираем последние две буквы АР, в слове утюг убираем первую букву У и последнюю букву Г.



Существуют определенные правила для разгадывания ребусов.

2. Зачеркнутые цифры говорят о том, что буквы стоящие на этом месте убираются. В слове пять убираем вторую и третью буквы, то есть ЯТ. Если будут зачеркнуты буквы, то они тоже убираются из слова.

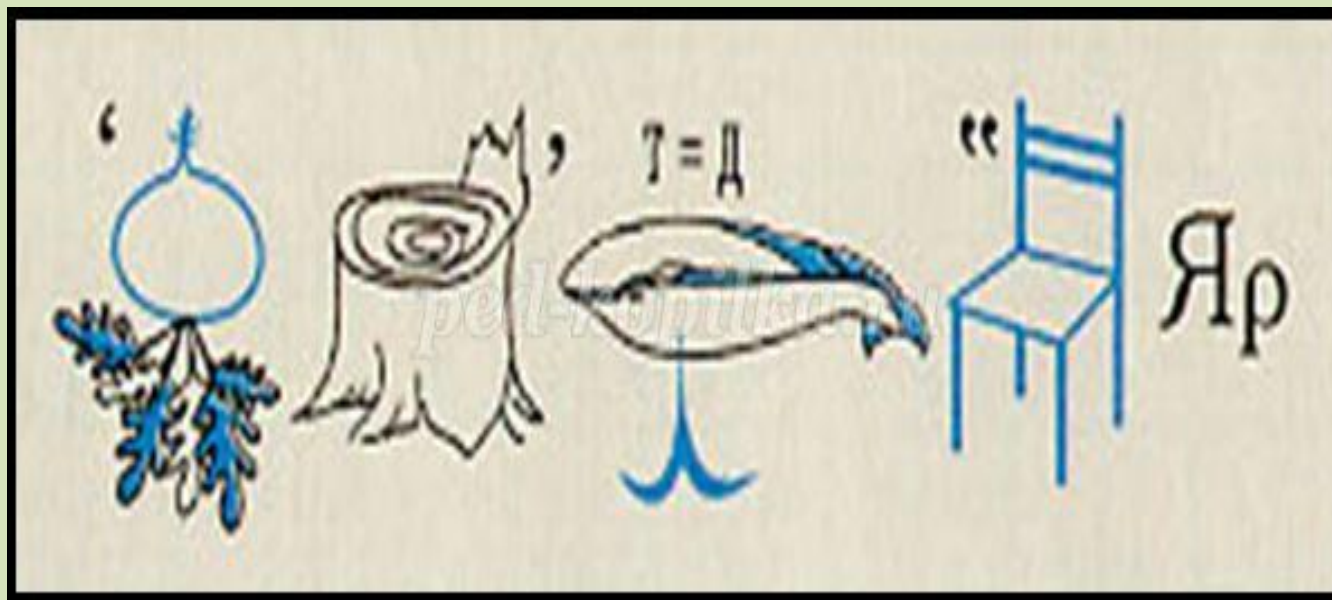


Существуют определенные правила для разгадывания ребусов.

3. Не зачеркнутые цифры показывают, что буквы, стоящие на месте 2 и 3 надо поменять местами. В слове утюг буквы Т и Ю меняем местами ЮТ. А теперь читаем слово полностью.

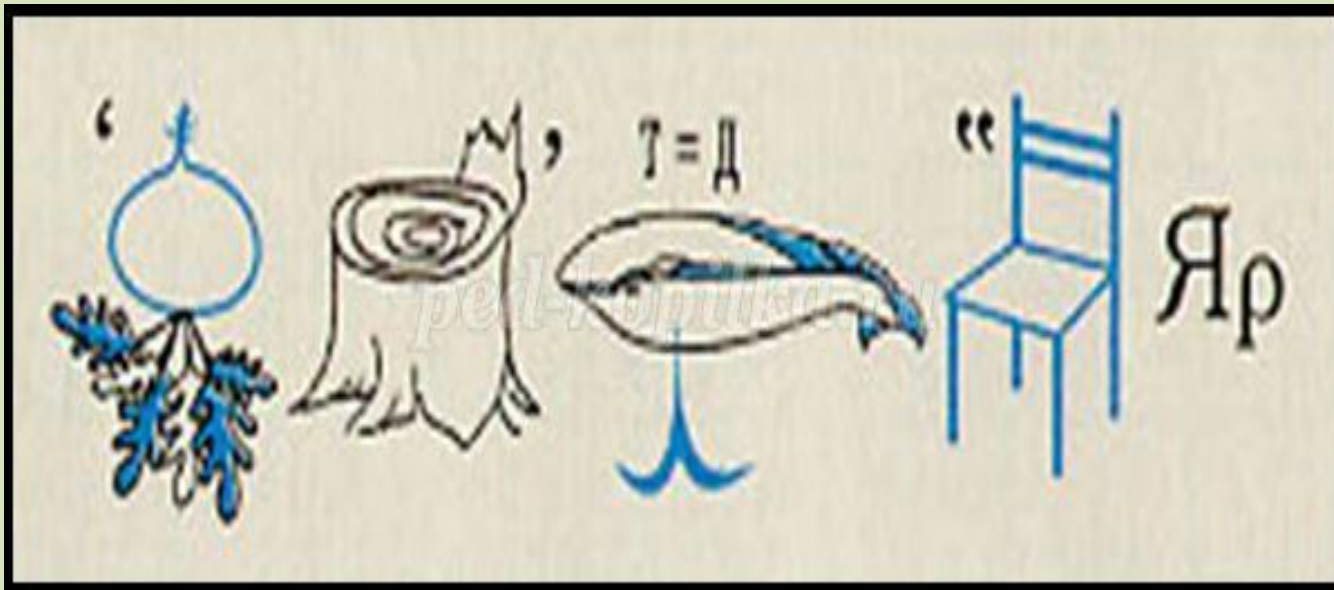


На этой картинке зашифровано слово
ПЕРПЕНДИКУЛЯР



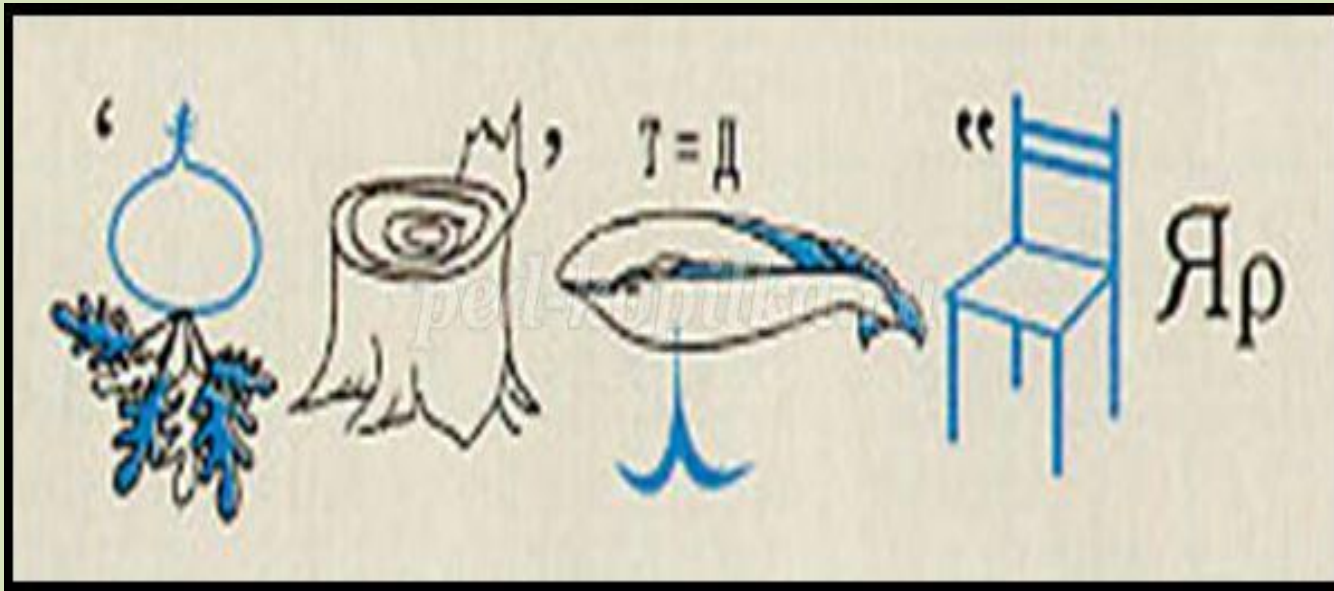
Существуют определенные правила для разгадывания ребусов.

4. Если рисунок в перевернутом виде, то загаданное с помощью картинки слово читается справа налево. Читается не слово репа, а апер. Первая буква А убирается. В слове пень последняя буква Ъ убирается. Слово кит читается наоборот. В слове стул убираются первые две буквы СТ. Названия всех предметов, изображенных в ребусе, читаются только в именительном падеже.

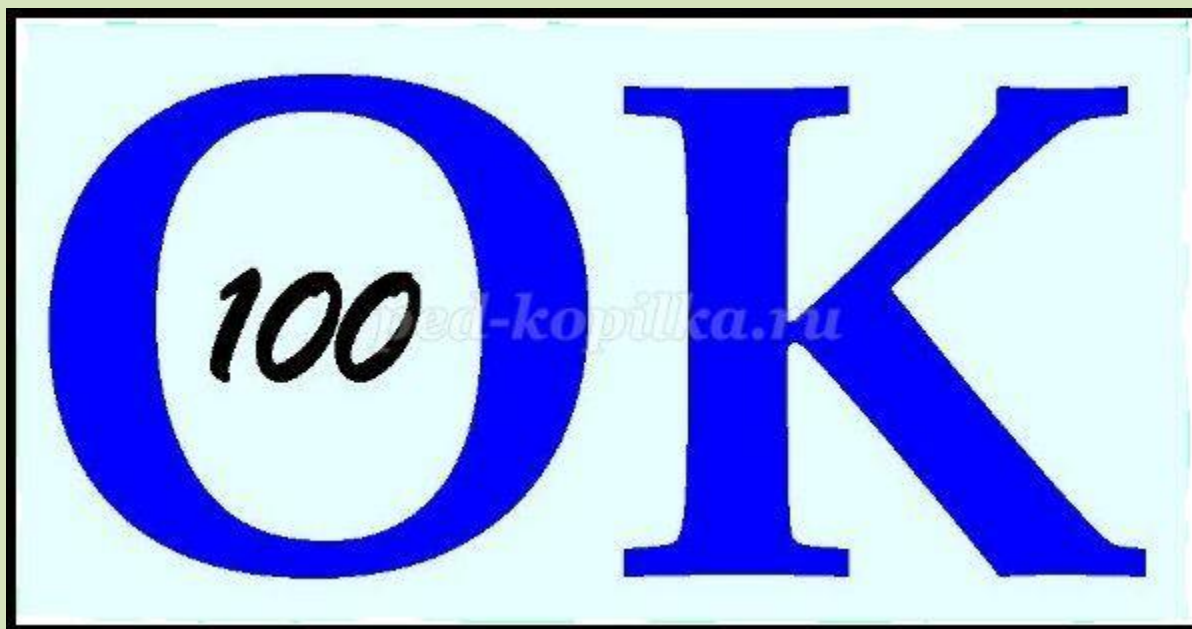


Существуют определенные правила для разгадывания ребусов.

5.«Стрелка» или знак «равно» говорят о том, что одну букву надо заменить другой. В нашем случае в слове тик букву Т надо заменить на букву Д. Теперь слово можно прочитать полностью



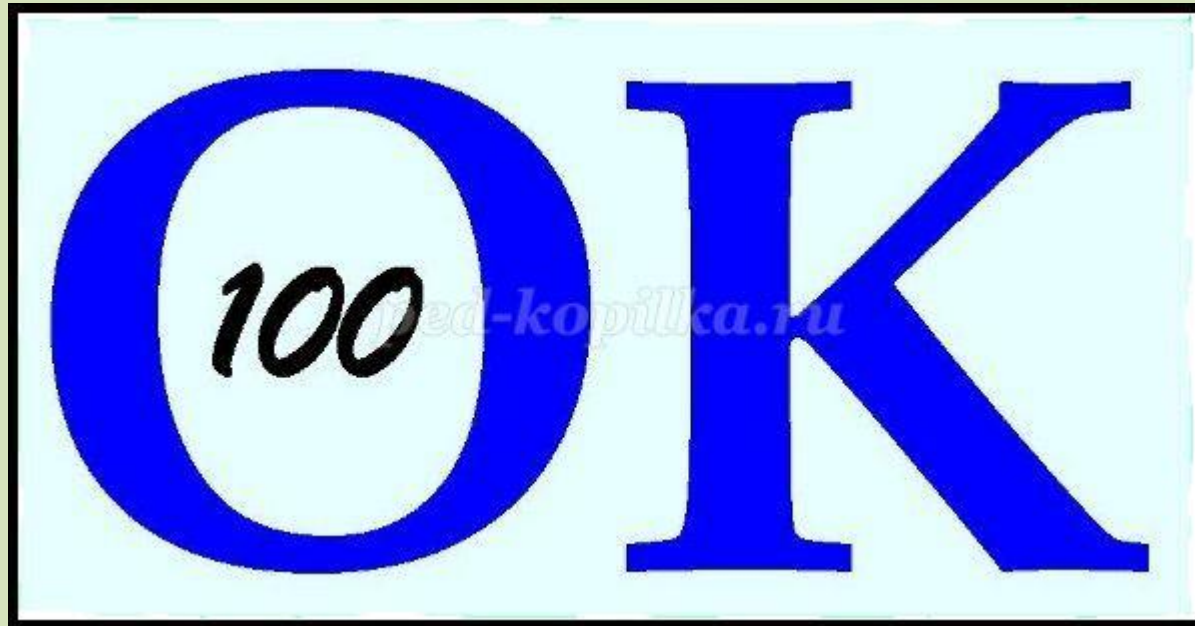
На этой картинке зашифровано слово
ВОСТОК.



Существуют определенные правила для разгадывания ребусов.

6. Буквы, слова или картинки могут изображаться внутри других букв, над другими буквами, под и за ними. Тогда добавляются предлоги: В, НА, НАД, ПОД, ЗА. У нас в букве О содержится число СТО, поэтому получается В-О-СТО-К.

На этой картинке зашифровано слово КАРТА.



Существуют определенные правила для разгадывания ребусов.

7. Цифры под картинкой указывают на то, что из данного слова нужно взять буквы, стоящие на местах под номерами 7, 2, 4, 3, 8 и составить их в том порядке, в котором расположены цифры. В слове ватрушка нужно взять буквы 7-К, 2-А, 4-Р, 3-Т, 8-А. Можно прочесть слово.



7,2,4,3,8

КАРТА

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



**Доказательст
во**

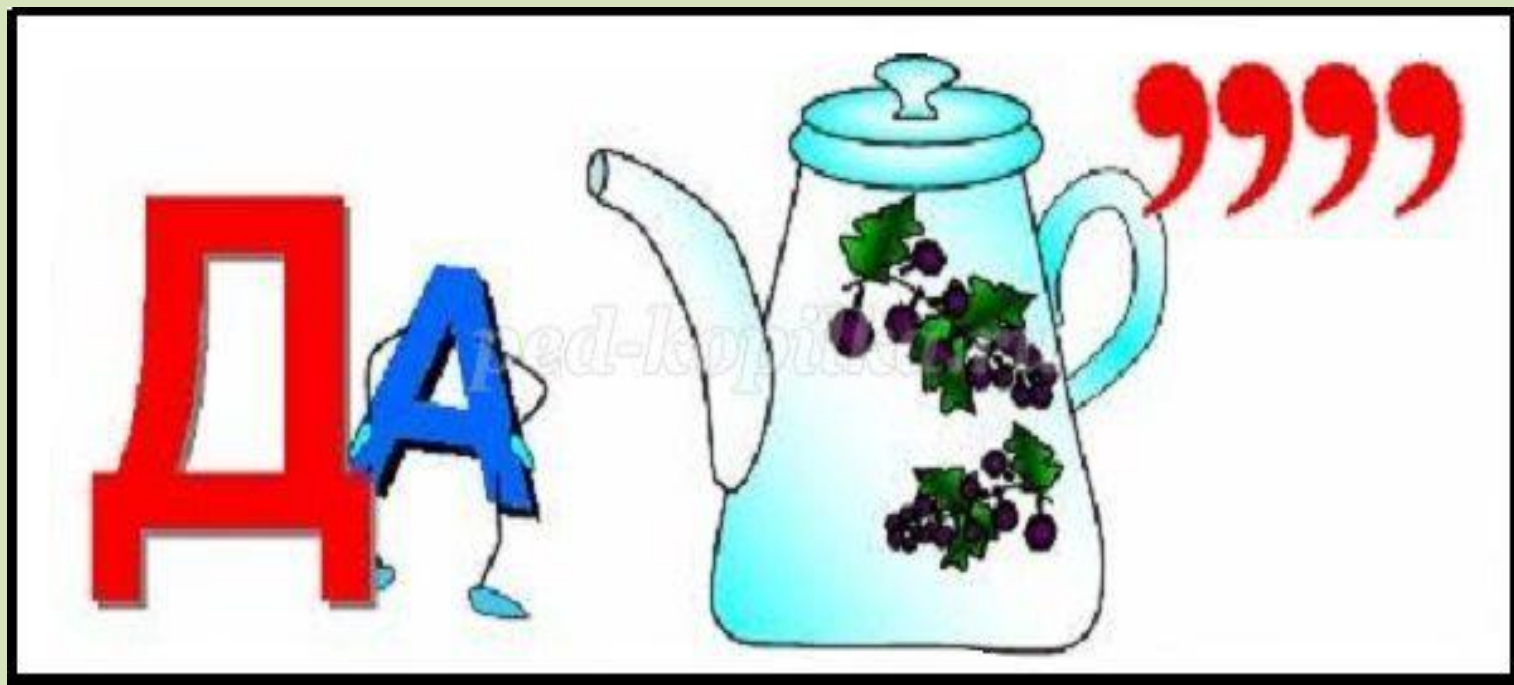
Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



пят

ь

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



*задач
а*

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



кону

с

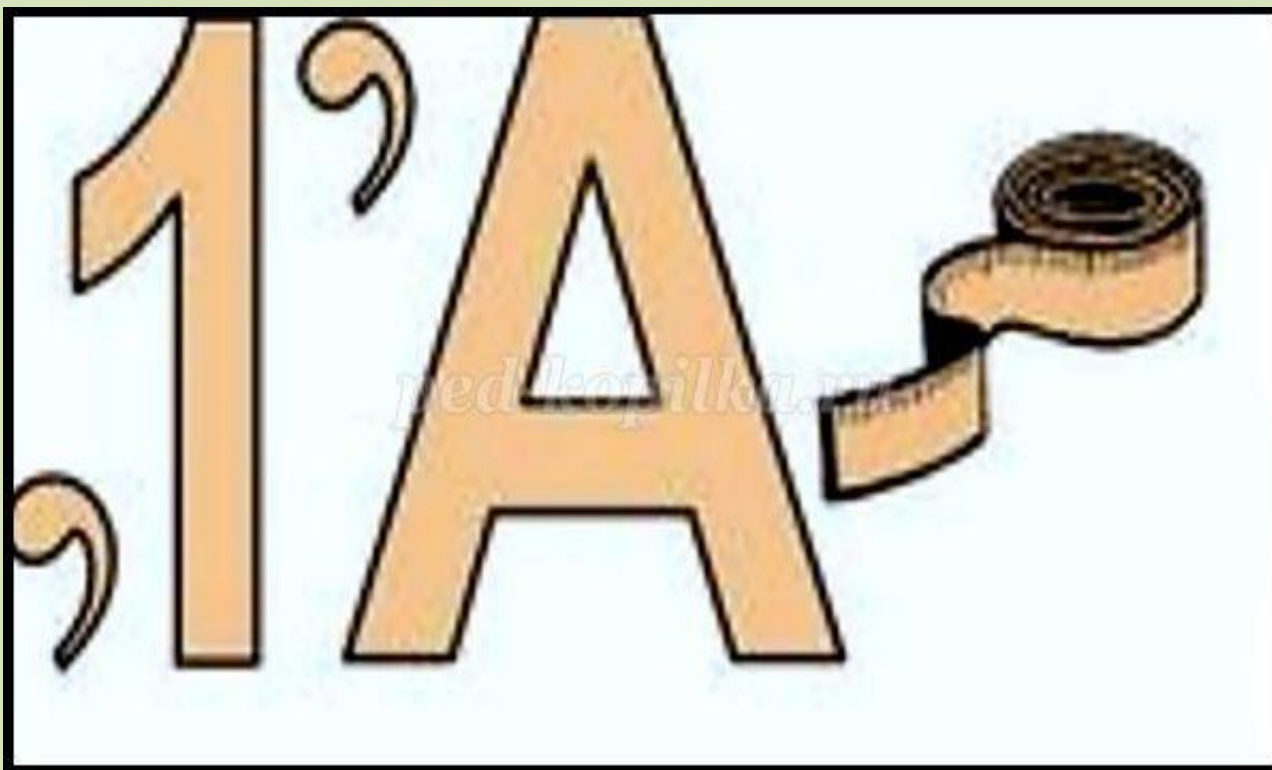
Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



вершин

а

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



диаметр

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



знаменате

дь

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



*Лобачевск
ий*

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



мину

с

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



аксиом

а

*Давайте попробуем разгадать несколько
ребусов из области математики.*



векто

р

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



*вычитан
ие*

*Давайте попробуем разгадать несколько
ребусов из области математики.*



дв

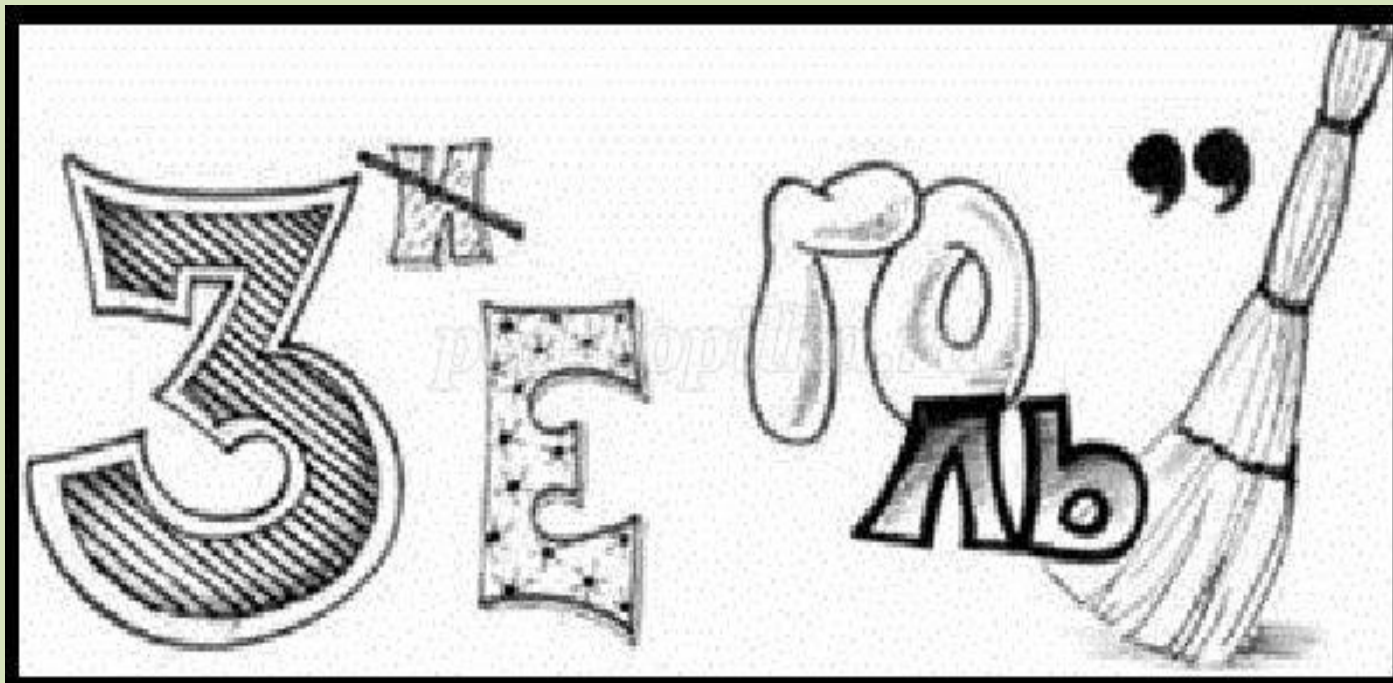
а

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



**диагона
ль**

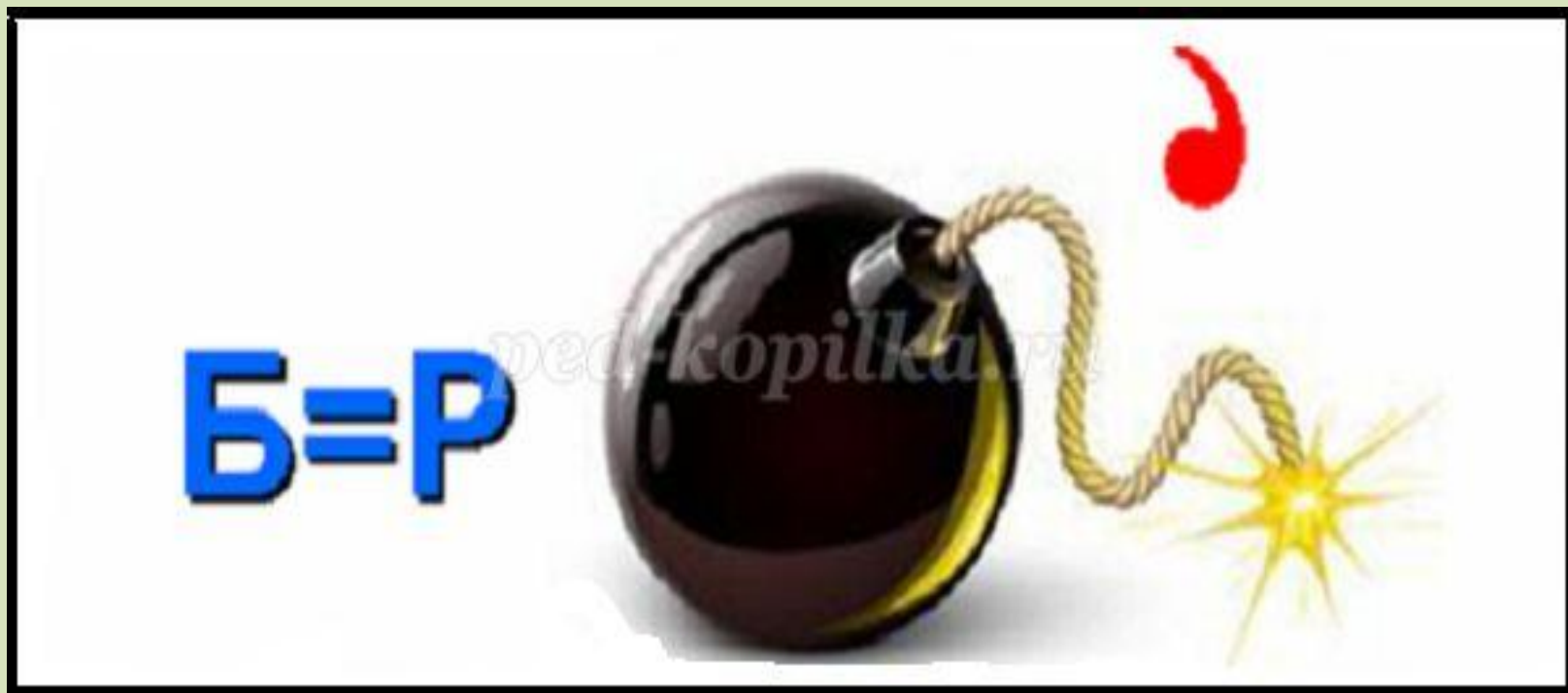
Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



треугольн

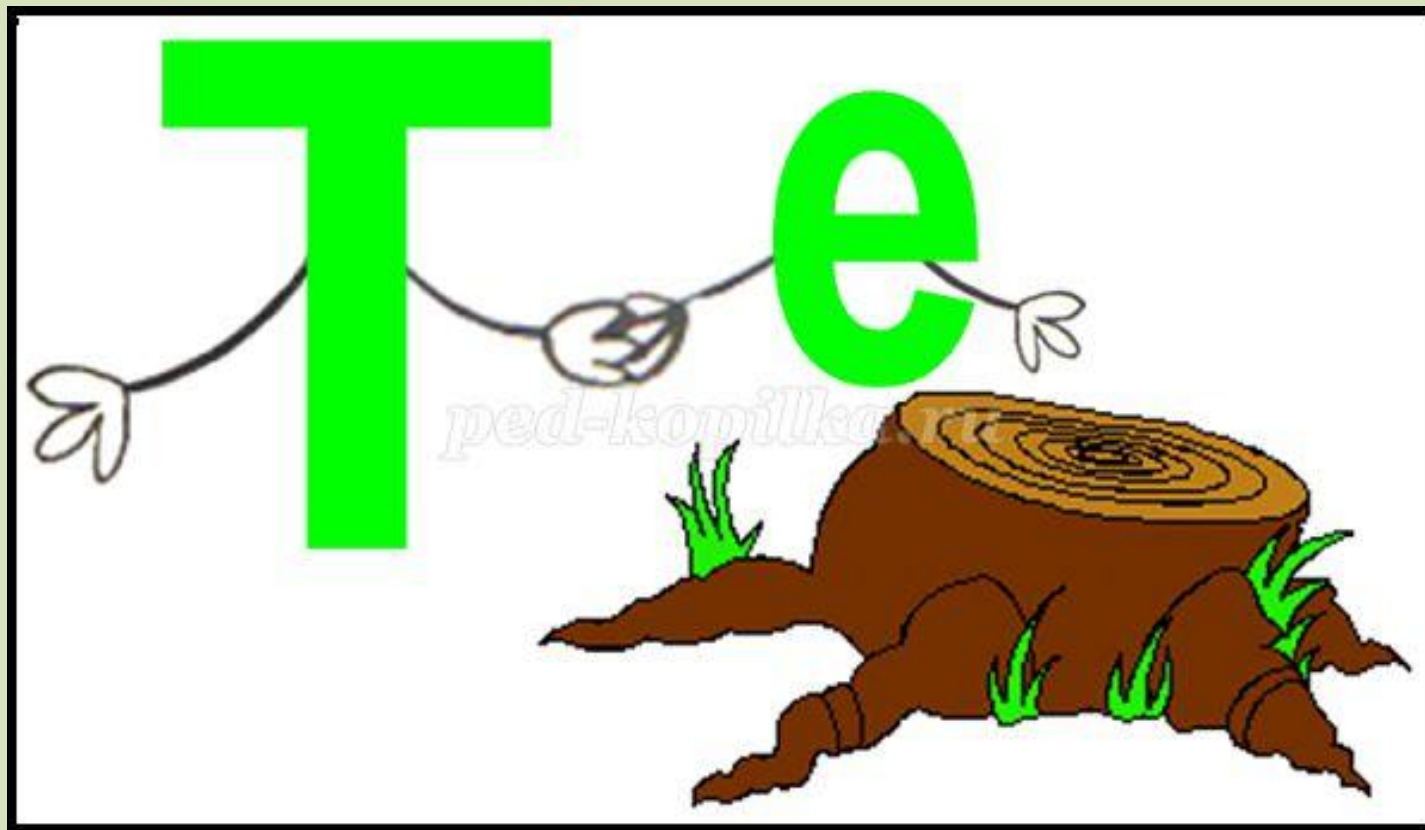
ик

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



*ром
б*

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



степен

ь

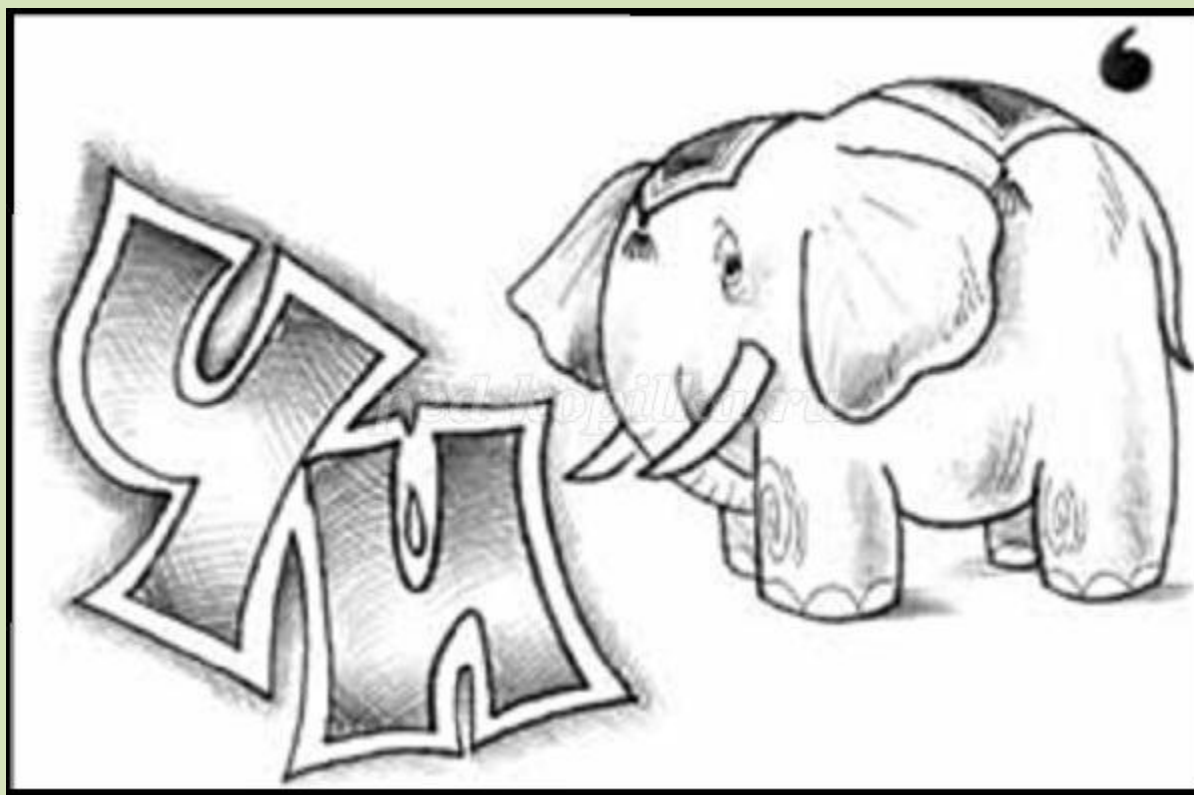
Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



сложени

е

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



числ

о

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



точк

а

Давайте попробуем разгадать несколько ребусов из области математики.



стереометр

ия

Все задания оформлены яркими картинками и интересно проиллюстрированы, поэтому ребусы будут увлекать ребят.

А можно попробовать и самим составить.

Это будет еще интересней.

**Я зашифровала слова,
попробуйте их отгадать.**



Подсказк Ми нос

а:

Отве минус

т:

**Я зашифровала слова,
попробуйте их отгадать.**



Подсказка **Очки слон**

а:

Отве **число**

т:

Я зашифровала слова,
попробуйте их отгадать.



Подсказк **Муравей** **веник**

а:

Отве **уравнени**
т: **е**

Я зашифровала слова,
попробуйте их отгадать.



Подсказка **Три ремень**

а:

Отве **пример**

т:

**Я зашифровала слова,
попробуйте их отгадать.**



Подсказк да часы

а:

Отве задача

т:

**Я зашифровала слова,
попробуйте их отгадать.**



Подсказка **Перо** **ми** **ракета**

а:

Отве **периметр**

т:

**Я зашифровала слова,
попробуйте их отгадать.**



Подсказк Сто пень

а:

Отве степень

т:

Я зашифровала слова,
попробуйте их отгадать.



Подсказка **Енот** **ель**

а:

Отве **знаменатель**

т: