



# «Знатоки против сказочных героев»



Учитель начальных классов  
МБОУ СОШ №14  
г.Балей  
Забайкальский край  
Чередниченко Валентина  
Ивановна



**Чтобы спорилось нужное дело,  
Чтобы в жизни не знать неудач,  
Мы в поход отправляемся смело  
В мир загадок и сложных задач.  
Не беда, что идти далеко,  
Не боимся, что путь будет труден.  
Достижения крупные людям  
Никогда не давались легко.**

## Против знатоков играет.....



**ПЬЧУГАН**  
**ШКОЛЫ**  
**АЛАГАН.**

1. Что легче-1 кг ваты или 1 кг железа?
2. Тройка лошадей пробежала 15 км. Сколько километров пробежала каждая лошадь?
3. Если цапля стоит на 1 ноге, то весит 15 кг. Сколько она будет весить, если встанет на 2 ноги?
- 4.Яйцо всмятку вариться 3 минуты. Сколько времени потребуется, чтобы сварить 2 яйца?
5. Что случится с вороном, когда ему исполнится 2 года?  
(Пойдет третий)

# Против знатоков играет ...



*из сказочных героев побывал*

И 100 рия

Р1а

100 ляр

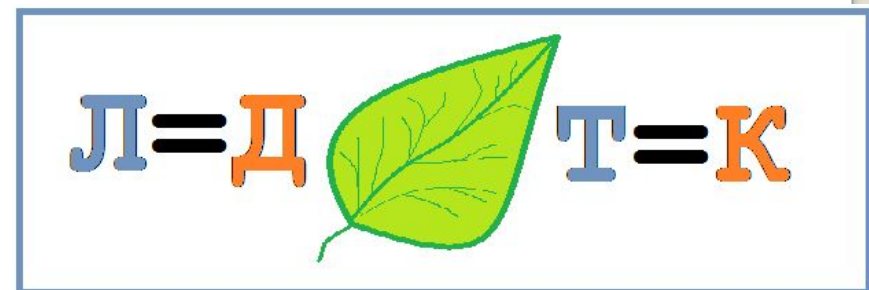
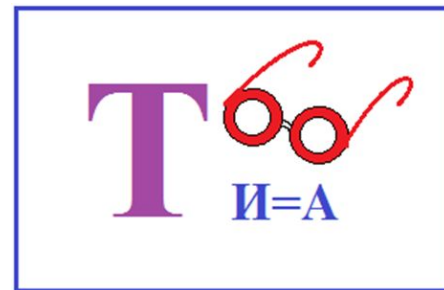
Сви100 к

Ко 100 чка

3 буна

Дми 3 й

Ви 3 на



## Против знатоков играют ....



героев мультфильма,  
постоянно гоняется и  
другого.

В свободное время Волк любит  
порыбачить. Решите его задачу.

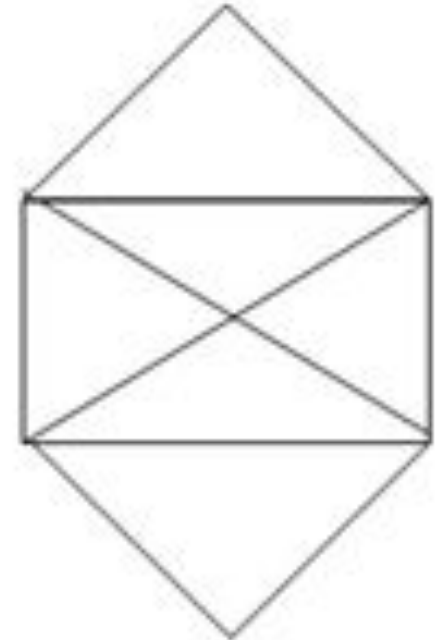
Волк поймал 15 окуней и разложил их на 5  
кучек так, чтобы в каждой кучке было разное  
количество рыб. Разложи их так же.

(1 2 3 4 5)

## Против знатоков играет.....



*ное,  
вяину  
то*



**Не отрывая карандаша от бумаги, нарисуйте данную фигуру, не проводя по одной линии дважды.**



## Против знатоков играет.....

Бабушка  
Шапочк  
подарил  
Девочка  
А ну, под



Напишите девять цифр: 1 2 3 4 5 6 7 8 9.

Не меняя порядка этих цифр, расставьте между ними плюсы и минусы, всего три знака, таким образом, чтобы в результате получилось 100

$$(123-45-67+89)$$

## Против знатоков играет.....



шел

тел.

з лесу

Лису.

На детской площадке катались дети на двух и трехколесных велосипедах. Сколько и каких велосипедов было на площадке, если всего было 21 колесо и 8 велосипедов?

### Решение:

- 1)  $8 * 2 = 16$  (было бы колес, если бы все велосипеды были двухколесными)
- 2)  $21 - 16 = 5$
- 2)  $8 - 5 = 3$
- Ответ: на площадке было 5 трехколесных велосипедов и 3 двухколесных.



# Против знатоков играют ....



ёт в дупле,  
в тепле,  
не грелка.



В лесу жили две белки – Белка и ее сестра Стрелка. Стрелка съедает на завтрак 12 орехов, а Белка на 5 меньше. На обед Стрелка съедает 14 орехов, а Белка на 4 меньше. Сколько орехов

**Решение**  
они съедают за один день, если они не ужинают.

- $12 - 5 = 7$  орехов съедает Белка на завтрак.
- $14 - 4 = 10$  орехов съедает Белка на обед.
- $12 + 7 = 19$  орехов съедают на завтрак вместе.
- $11 + 14 = 25$  орехов съедают на обед вместе.

$10 + 25 = 35$  орехов съедает за один день.

## Против знатоков играют ....

Сказка, по сюжету  
Иван Царевич  
лягушке, так как



дает

яет

Между некоторыми  
цифрами 1 2 3 4 5  
поставь знаки  
действий и скобки  
так, чтобы  
получилось 1.

*Ответ:  $(1 + 23) : 4 - 5 = 1$*

*$(12 - 3) : (4 + 5) = 1$*

Как с помощью пяти  
цифр 5 и знаков  
действий записать

число 100.

*Ответ:  $(5 + 5 + 5 + 5) * 5 = 100$*

*$5 * 5 * 5 - 5 * 5 = 100$*



## Против знатоков играют ....

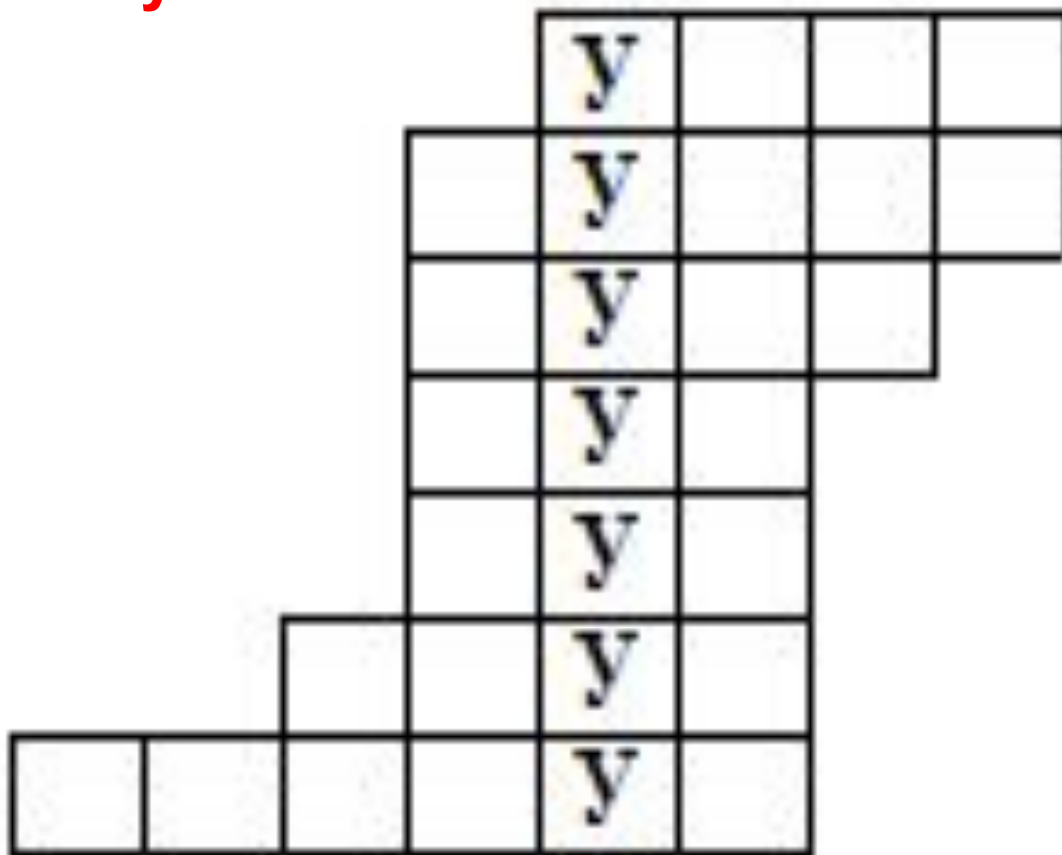
Все  
Пол  
Он -  
За с  
Над  
Выс  
И м:  
Кто



**Карлсону подарили в день рождения бочонок с мёдом массой 7 кг. Когда Карлсон съел половину мёда, то бочонок с оставшимся мёдом стал иметь массу 4 кг. Сколько килограмм мёда было первоначально в бочонке?**

# Против знатоков играет ....

Придумать  
математические слова с  
буквой «У»



1. угол
2. сумма
3. нуль
4. куб
5. луч
6. круг
7. радиус

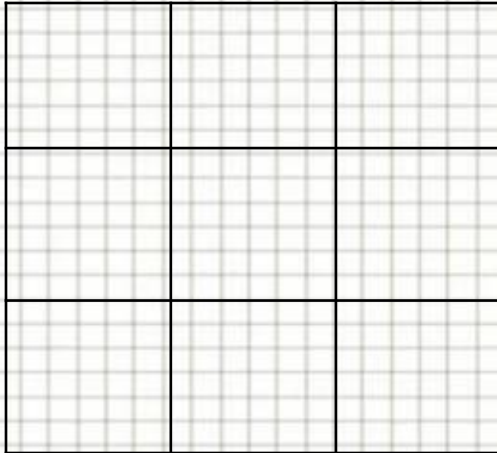


## Против знатоков играет ....

Крошечка  
Я сошла  
Жизнь к  
В алых



# Задание



1 2 3 4 5 6 7 8 9

- Расставь числа от 1 до 9 в клетках этого квадрата, чтобы суммы чисел по всем горизонталям, вертикалям и диагоналям равнялись между собой.
- Почему число 3 не может стоять в угловой клетке?





## Против знатоков играет ....



**В одной семье у каждого из трех братьев есть сестра. Сколько детей в семье?**

**Есть две сковородки. На каждой помещается один блин. Надо пожарить три блина с двух сторон. Каждая сторона блина жарится 1 минуту. За какое наименьшее время можно это сделать?**

# Математика - Царица всех наук.



БОЛЬШОЕ

СПАСИБО!!



Здорово!



<http://yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20%20%D0%BA%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B5%20%D1%87%D1%82%D0%BE%20%D0%B3%D0%B4%D0%B5%20%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%B4%D0%B0&lr=68&rnd=52826>

<http://mp3keks.com/listen/%D0%97%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%D1%87%D1%82%D0%BE%20%D0%B3%D0%B4%D0%B5%20%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%B4%D0%B0>

<http://yandex.ru/images/search?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%BA%20%D0%B8%20%D0%B7%D0%B0%D1%8F%D1%86>