



# «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.....

Дер  
По  
В п



тан  
ОЛЫ  
ан.

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 ...

- Родители сказочных  
героев на луне?



И 100 рия

Р1а

100 ляр

Сви100 к

Ко 100 чка

3 буна

Дми 3 й

Ви 3 на



# Против знатоков играют ....



Р  
Г  
Г

роев мультфильма,

оянно гоняется и

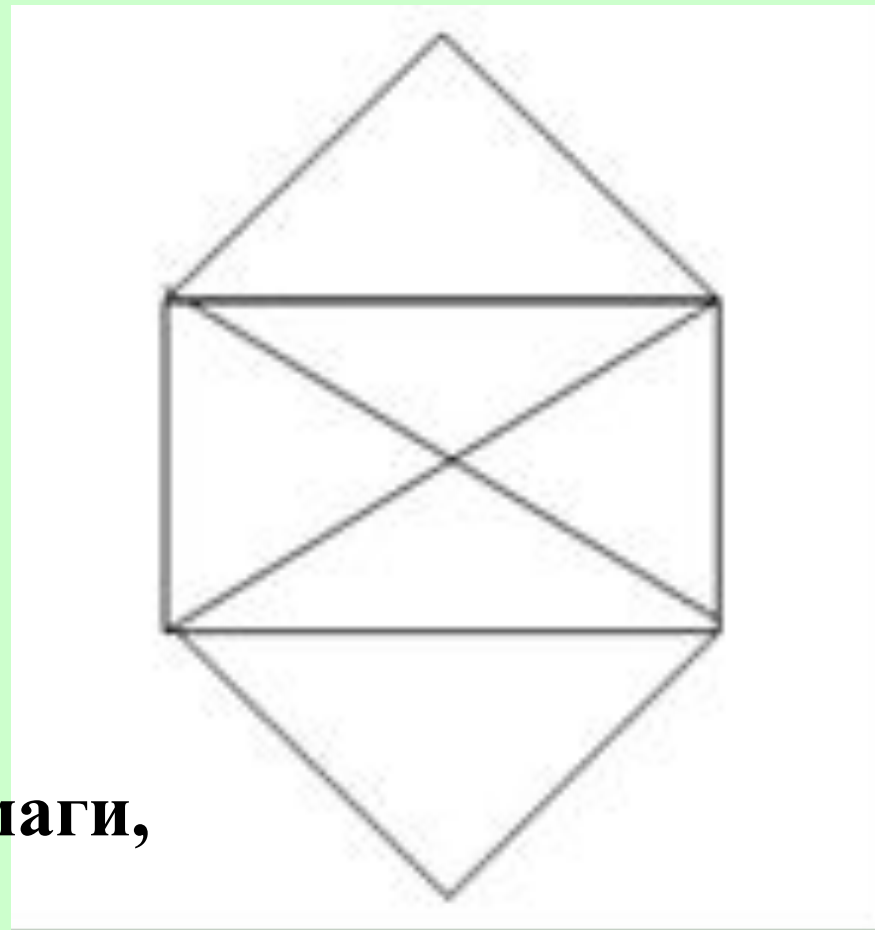
В свободное время Волк любит  
ругого.

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.....



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

## Против знатоков играет.....

Бабушка любила  
Шапку варила.  
Девочка  
Ан



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.....



ел

л.

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 ....



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 они съедают за один день, если они не ужинают.

### Решение

$12 - 5 = 7$  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.

$19 + 25 = 44$

# Против знатоков играют ....

Сказка, по сюжету  
женится на лягушке



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 ....

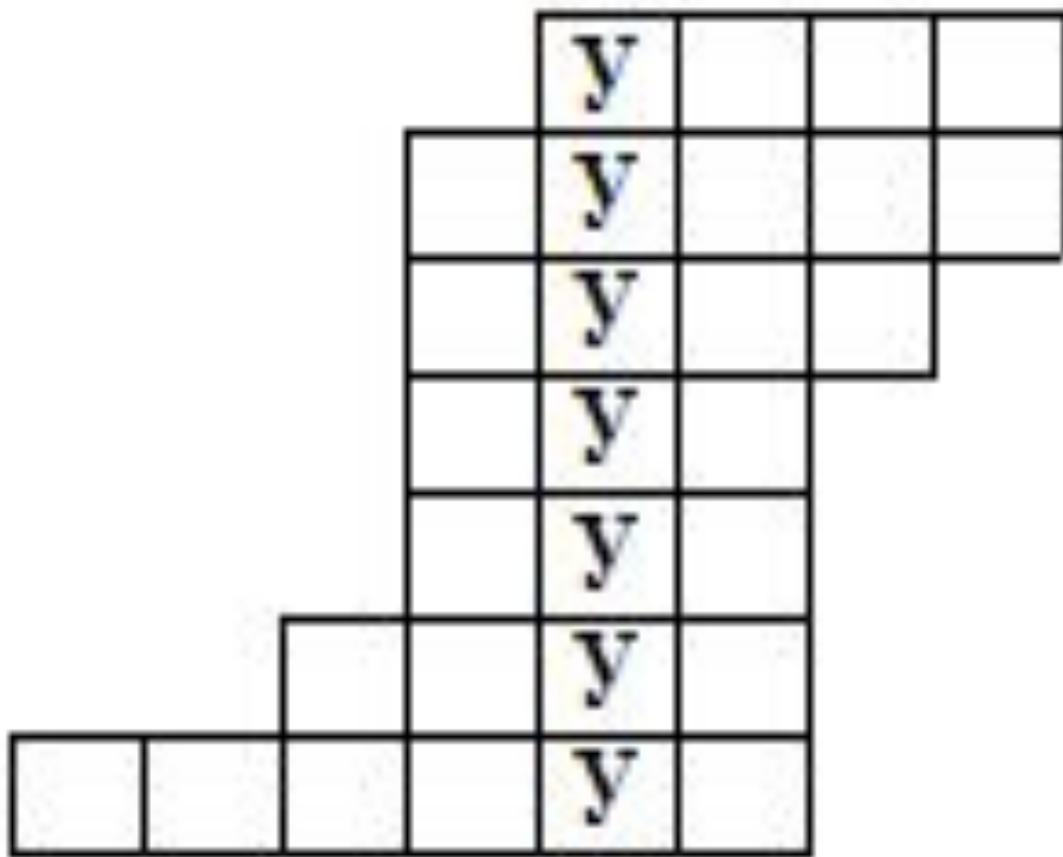


лет

**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

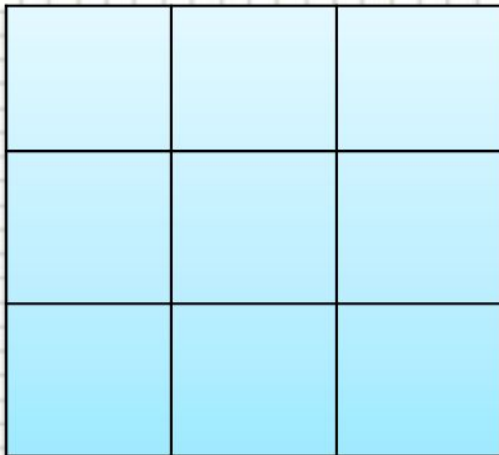
6.круг

7.радиус

Против знатоков играет ....



# 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 ....

• у  
д



**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>