

# **В некотором царстве , в некотором государстве**

**Учитель математики  
МБОУ «Воронежская  
кадетская школа имени А.В.  
Суворова»  
Семьянинова Елена  
Николаевна**

**В некотором царстве,**

**В некотором государстве**



# Цар

# ь



## ука

Требуются  
смельчаки для  
похода в  
тридешатое  
царство на  
выручку  
Ивана – царевича.

# «Кто лишний?», «Что лишнее?»

Володя  
Андрей  
Наташа  
Дима  
Сереза

Прямоугольник  
Треугольник  
Квадрат  
Круг  
Пятиугольник

Килограмм  
Километр  
Центнер  
Грамм  
тонна

# «Какое число лишнее?»

$\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{5}, 2, \frac{7}{20}, \frac{84}{36}$

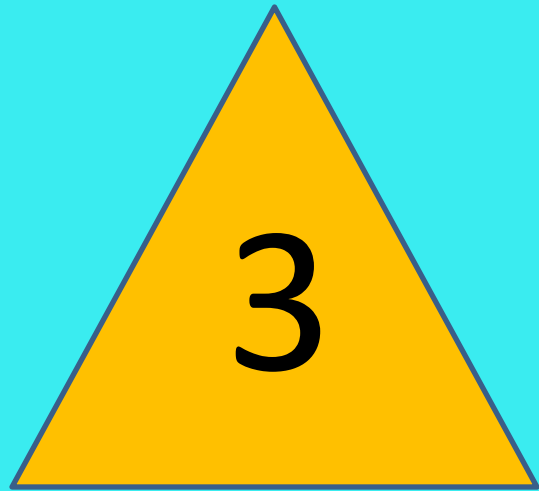
$\frac{17}{30}, \frac{13}{54}, 2\frac{3}{8}, \frac{1}{13}, \frac{55}{12}$

$\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{31}{100}, \frac{13}{18}, \frac{56}{49}, \frac{111}{205}$

$\frac{16}{8}, \frac{13}{3}, \frac{14}{2}, \frac{14}{7}, \frac{18}{9}, \frac{30}{15}$

$\frac{72}{60}, \frac{18}{30}, \frac{46}{13}, \frac{17}{5}, \frac{38}{17}, \frac{42}{40}$

$\frac{1}{46}, \frac{1}{10}, \frac{1}{100}, \frac{365}{1000}, \frac{6}{100}$



# Собери

## ПОСЛОВИЦУ

*дин*

*сем  
ь*

*реж  
ь*

*о  
-*

*от  
-*

*ра  
з*

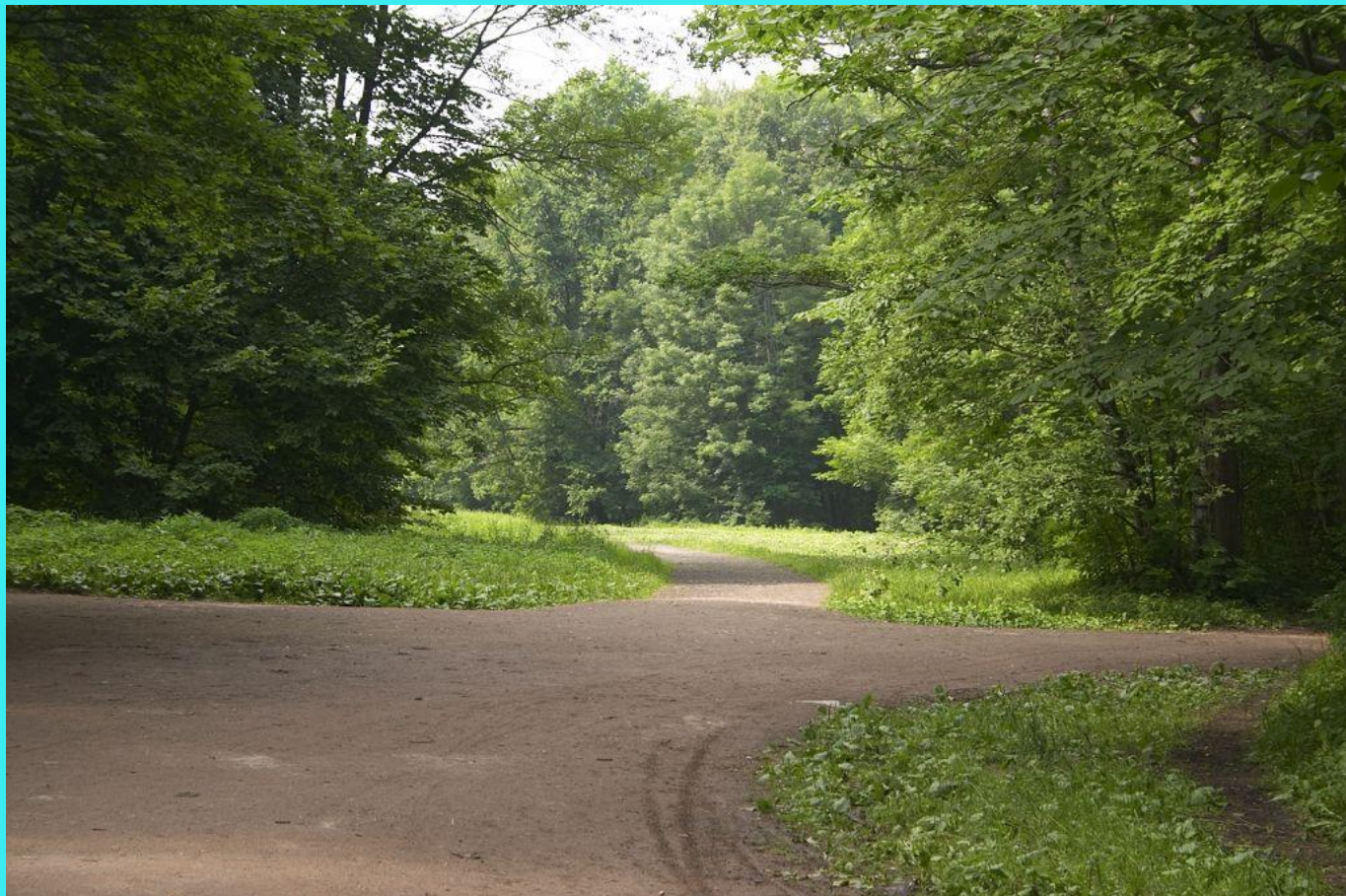
*ра  
з*

*от  
-*

*мер  
ь*



**А теперь - в**





# Конкурс

## «Переставляшки»

|       |       |
|-------|-------|
| Тир-  | Три   |
| Слюп- | Плюс  |
| Грук- | Круг  |
| Солич | Число |
| -     | Сумм  |
| Мусам | а     |
| -     |       |



**1**

$$2, 136 : (3, 3 - x) = 7, 12$$



**3**



**2**



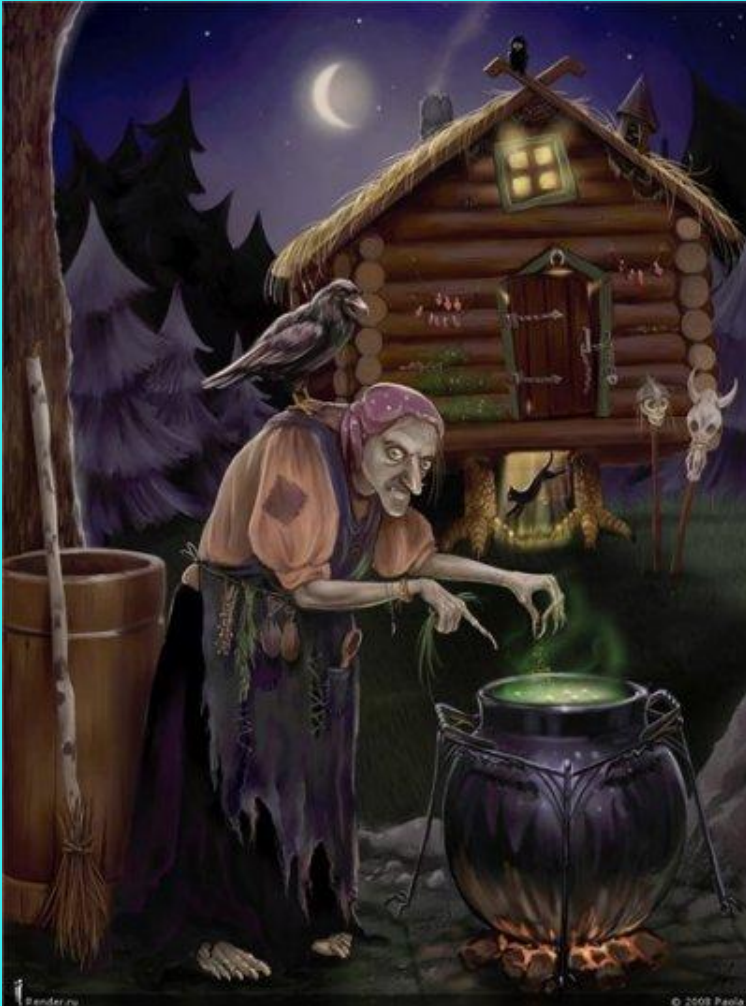
$$64 + 36 : 4$$

$$7,5 - 2,5 : 5$$

$$2,1 \cdot 2,3 \cdot (2,5 - 2\frac{1}{2})$$



**Покрасила я пол в избушке.  
Мучает меня вопрос,  
сколько стоит покраска 1 м<sup>2</sup>  
пола, если стоимость  
покраски пола  
избушки длиной 500 см и  
шириной 1300 см составила  
32500 рублей.  
Зерно мне нужно забрать у  
моей младшей сестры, 830  
тонн. Вагоны вмещают по 30  
т зерна каждый. Какое  
необходимое для этого  
наименьшее число вагонов  
мне отправить за ним не  
знаю.**



**Варила я  
волшебное зелье: к  
1,5 кг меда  
добавила 100 г  
волчих когтей, 100 г  
дёгтя и 300 г  
слез кикиморы.  
Сколько процентов  
варева составляют  
слезы кикиморы?**



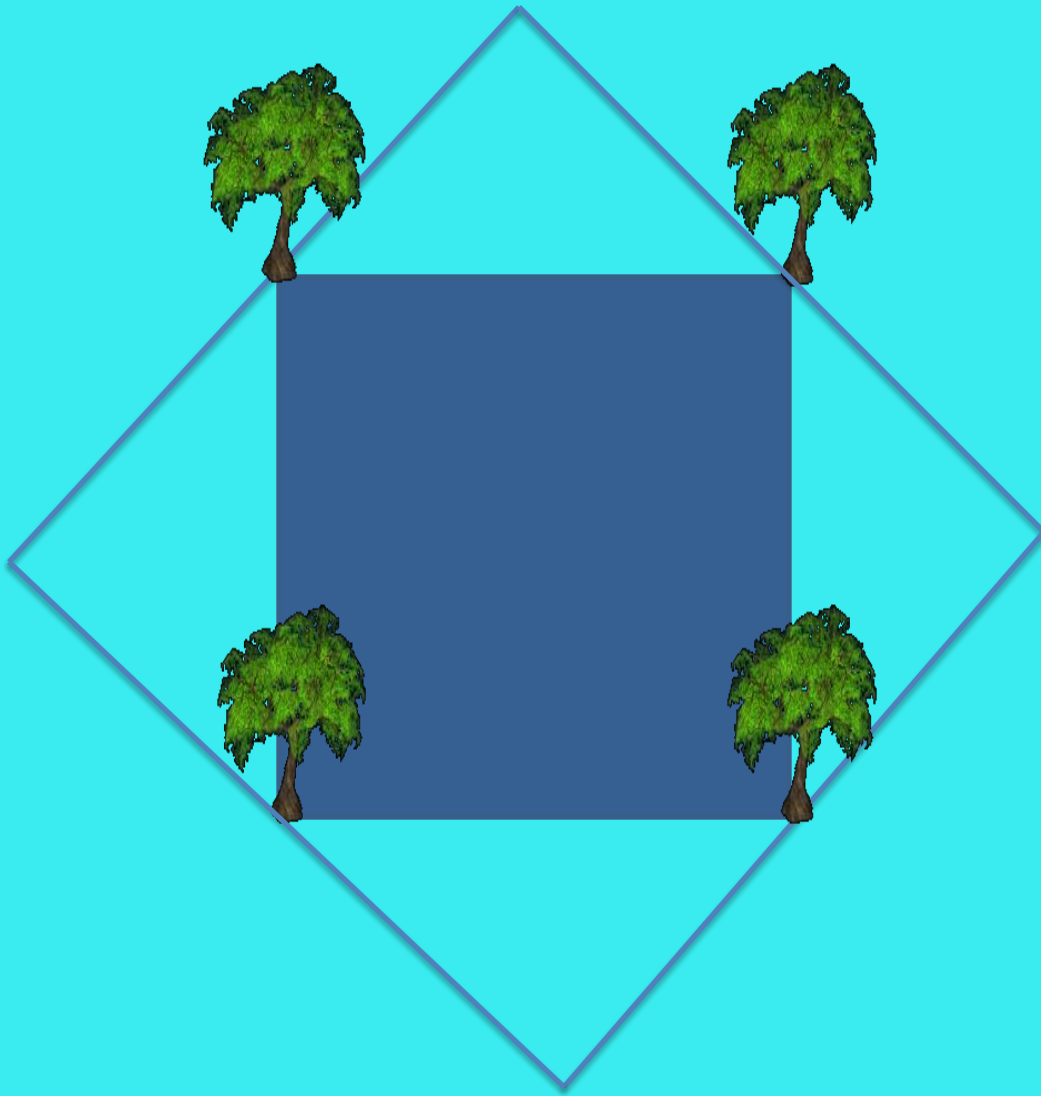


**безусых**



**Хвост ее весит 1  
кг, голова весит  
столько,  
сколько хвост и  
половина  
туловища, а  
туловище –  
сколько голова  
и хвост вместе.  
Сколько же  
весит рыба?**







**0,04 10 75 4,9**

**64 48 75 4,9**

**64 48 15 80**

# Подведение ИТОГОВ

# Задачи - шутки

1. На какое число нужно умножить 2, чтобы получилось 4?
2. Какой сейчас час, если оставшаяся часть суток вдвое больше прошедшей?
3. За книгу заплатили 60 руб. и еще  $\frac{1}{3}$  стоимости книги. Сколько стоит книга?
4. Петух на одной ноге весит 4 кг. А на двух?
5. В семье 5 сыновей и у каждого есть

**6. Какое число делится на все числа без остатка?**

**7. Какой знак надо поставить между двумя двойками. Чтобы получилось число, больше 2, но меньше 3?**

**8. Когда делимое и частное равны между собой?**

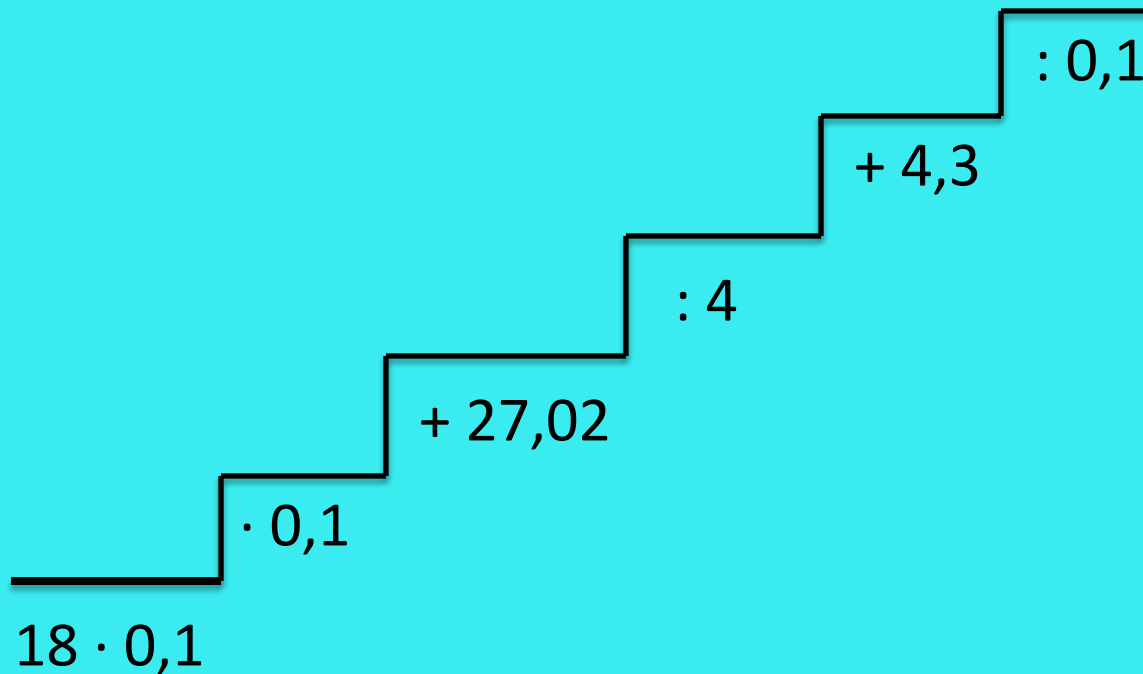
**9. В классе 36 учащихся. Мальчиков из них на 3 больше, чем девочек. Сколько в классе**

**мальчиков и сколько девочек?**

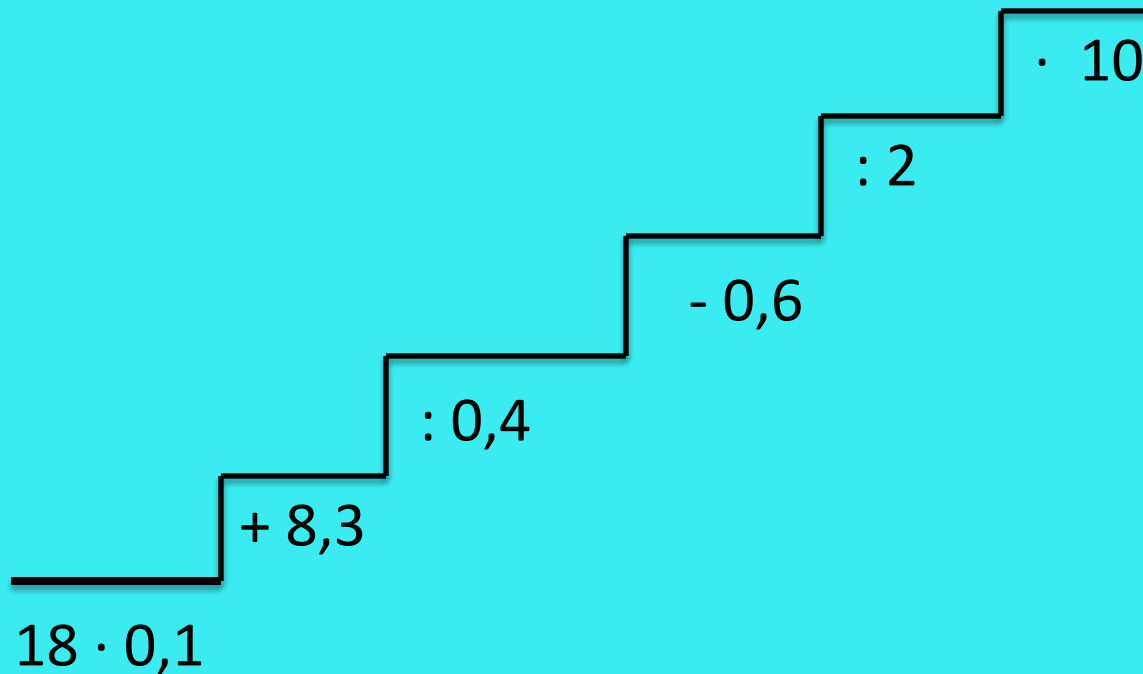
**10. Половина от половины числа равна половине. Какое это число?**



# Математическая эстафета



# Математическая эстафета



# Литература.

- Виленкин Н.Я. Математика 5 класс. М.Мнемозина, 2011.
- Власова Т.Г. Предметная неделя математики в школе. Ростов - на - Дону. Феникс.2006
- Гаврилова Т.Д. занимательная математика на уроках 5 – 11 классах. Волгоград. Учитель. 2008
- Кострикова Н.П. Задачи повышенной трудности в курсе математики. М. Просвещение. 1986.
- Савинцева Н.В. Я иду на урок математики. 5 класс. Тесты. М. Первое сентября. 2000.
- Я иду на урок математики. 5 класс. М. Первое сентября. 2000.
- Самсон Глязер. Познавательные игры. М. 1950.

Баба Яга

[http://www.velvet.by/files/userfiles/16442/baba-yaga\\_1600x1200\\_0.jpg](http://www.velvet.by/files/userfiles/16442/baba-yaga_1600x1200_0.jpg)

[http://s.pikabu.ru/images/previews\\_comm/2013-04\\_5/1366654166282.jpg](http://s.pikabu.ru/images/previews_comm/2013-04_5/1366654166282.jpg)

водяной

[http://www.electrostal.com/sites/default/files/styles/news/public/news/2011/10/large\\_4](http://www.electrostal.com/sites/default/files/styles/news/public/news/2011/10/large_4)

[357977124930efcbb85d1bb054a8031.jpeg?itok=Ra4FzK4I](http://357977124930efcbb85d1bb054a8031.jpeg?itok=Ra4FzK4I)

кощей [http://game-24.ru/img-game\\_files/koschey-bessmertny\\_3.jpg](http://game-24.ru/img-game_files/koschey-bessmertny_3.jpg)

дворец <http://iskrakorgavin.moy.su/shooka/5.jpg>

царь <http://s005.radikal.ru/i210/1104/16/1ee2a7f93260.jpg>

рыбак [http://savok.name/uploads/posts/2012-01/1326259172\\_10.jpg](http://savok.name/uploads/posts/2012-01/1326259172_10.jpg)

дерево [http://www.edu.cap.ru/Home/4622/dok12/foto/927234285\[1\].jpg](http://www.edu.cap.ru/Home/4622/dok12/foto/927234285[1].jpg)

замок [http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/7/95/573/95573944\\_vne\\_vremeni\\_14.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/7/95/573/95573944_vne_vremeni_14.jpg)

pg

избушка

<http://img132.imageshack.us/img132/497/10481079107310911096108210727l.gif>

река <http://funforkids.ru/pictures/bg/bg004.png>

развилка

[http://kokoshkino.info/mkportal/modules/coppermine/albums/userpics/10007/CRW\\_2732-1.jpg](http://kokoshkino.info/mkportal/modules/coppermine/albums/userpics/10007/CRW_2732-1.jpg)

g

лесовичок <http://i049.radikal.ru/0910/57/ca03446eca1c.png>

дорога <http://file.mobilmusic.ru/c9/ee/10/776960.gif>