

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?»

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

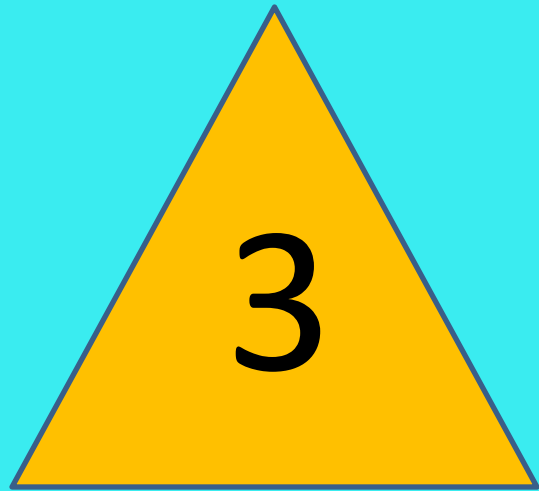
$\frac{17}{30}, \frac{13}{54}, 2\frac{3}{8}, \frac{1}{13}, \frac{55}{12}$

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

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

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

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



Собери

ПОСЛОВИЦУ

дин

*сем
ь*

*реж
ь*

*о
-*

*от
-*

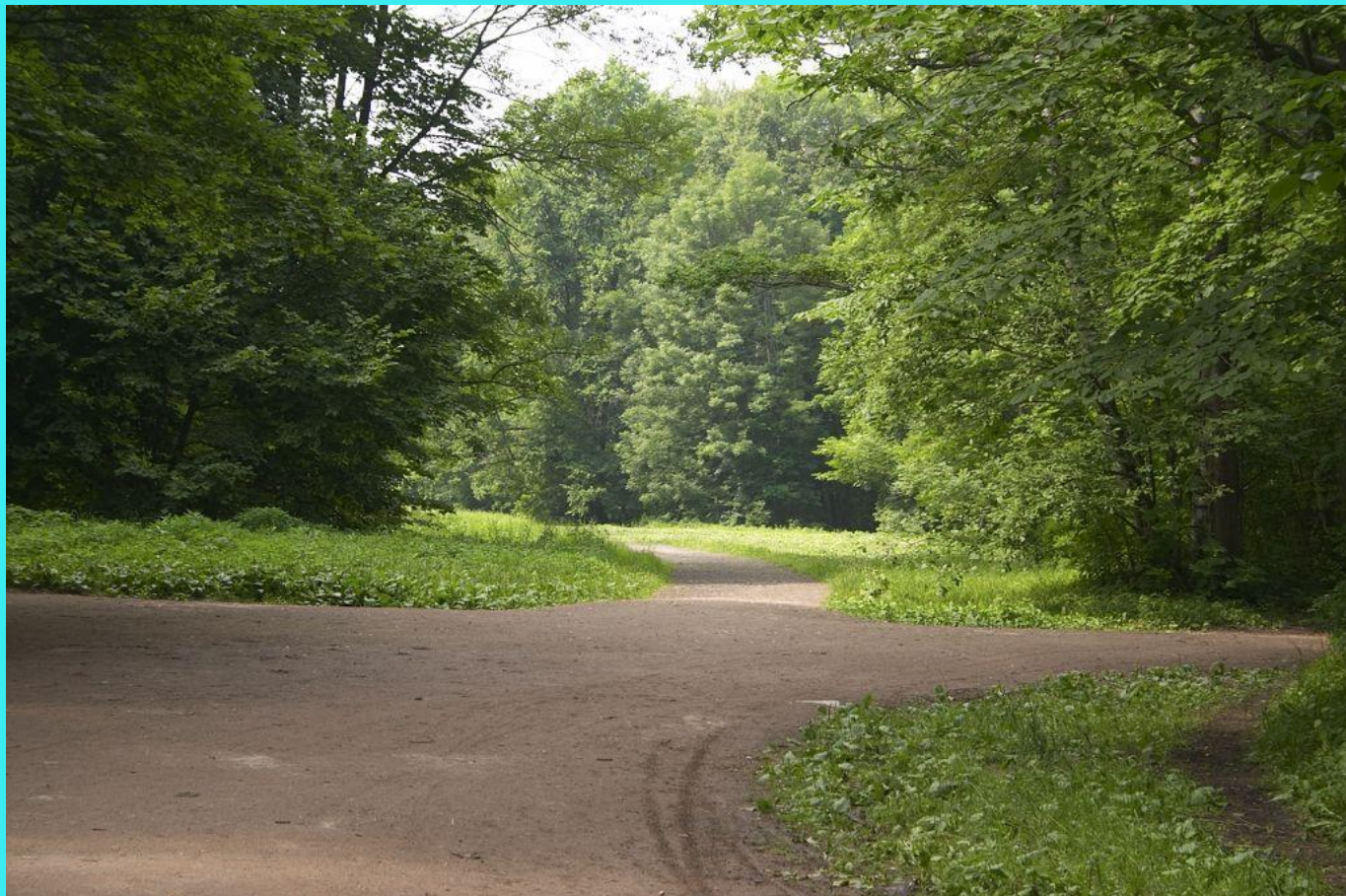
*ра
з*

*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



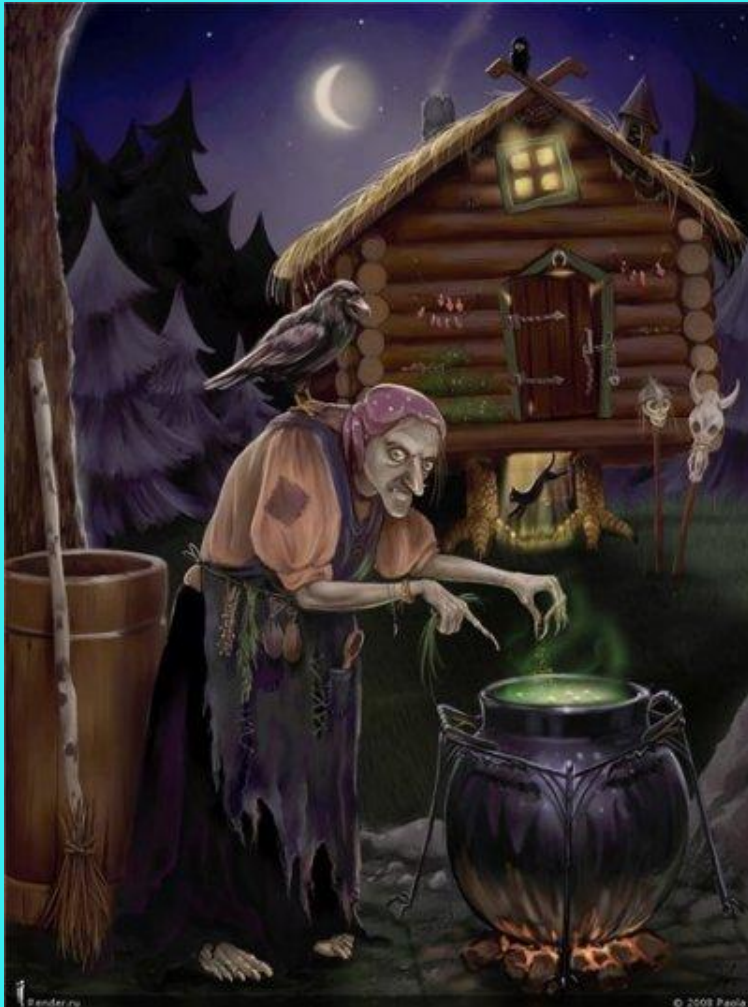
$$64 + 36 : 4$$

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

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



**Покрасила я пол в избушке.
Мучает меня вопрос,
сколько стоит покраска 1 м^2
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.**



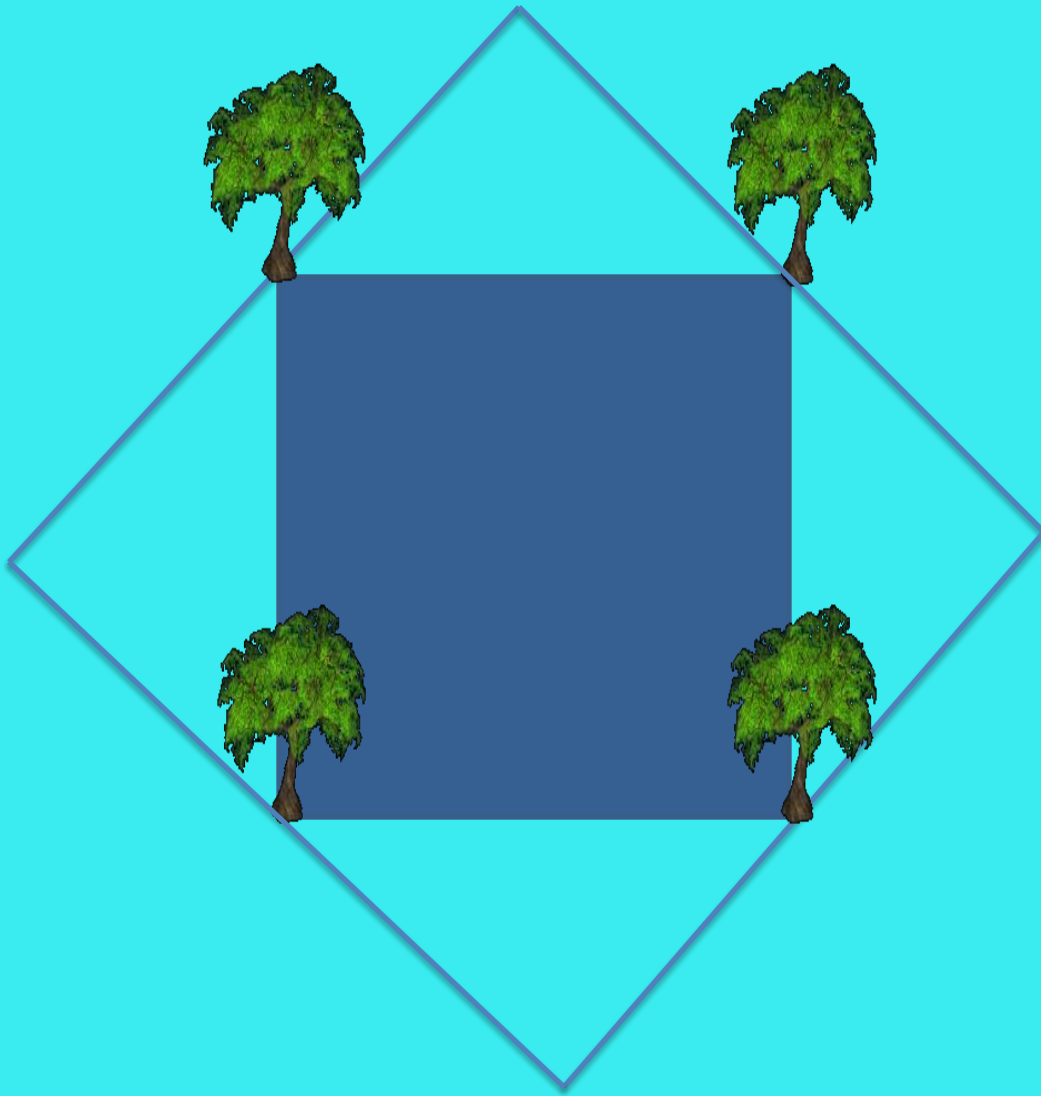
**Варила я
волшебное зелье: к
1,5 кг меда
добавила 100 г
волчих когтей, 100 г
дёгтя и 300 г
слез кикиморы.
Сколько процентов
варева составляют
слезы кикиморы?**



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?

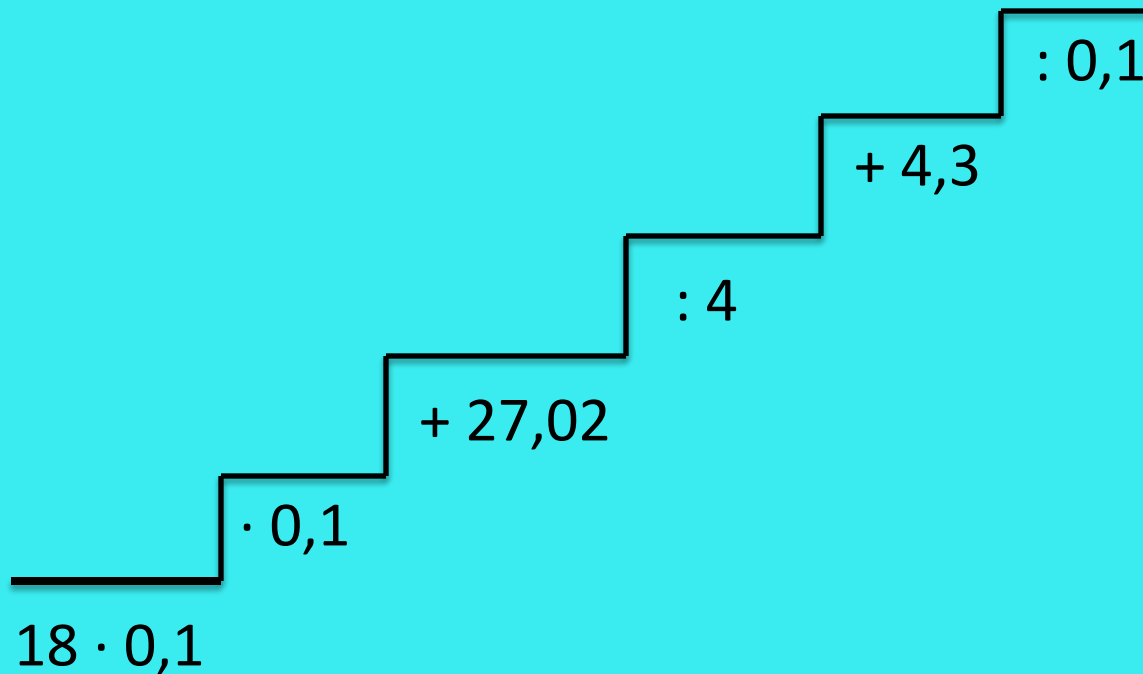
8. Когда делимое и частное равны между собой?

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

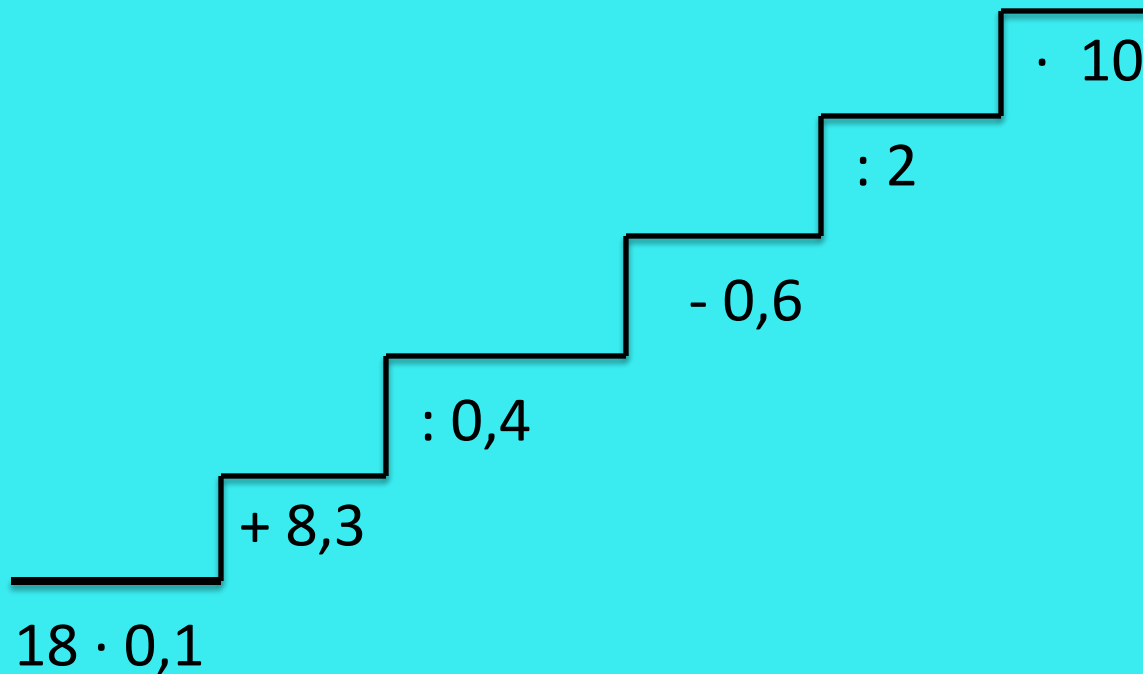
мальчиков и сколько девочек?

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://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

357977124930efcbb85d1bb054a8031.jpeg?itok=Ra4FzK4I

кощей 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

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

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

g

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

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