

# Все действия с десятичными дробями. Обобщающий урок. 5 класс

Макеева Любовь Николаевна  
учитель математики МБОУ «СОШ  
№24»  
Г. Таштагол

# Помоги Незнайке!

$$3,2 + 1,8 = 5$$

$$7,36 - 3,36 = 4$$

$$63 - 2,7 = 60,3$$

$$3 + 10,8 = 13,8$$






ПЧЕЛ

А





ОБНОЖК

Задание

Вычисли: №1

$0,24:4+1,53:0,5-3,105$

Ответ:0,015

г



## Задание №2

Решите уравнение:  
 $3,5x - 2,3x + 3,8 = 387,8$

$$1,2x + 3,8 = 387,8$$

$$1,2x = 387,8 - 3,8$$

$$1,2x = 384$$

$$x = 384 : 1,2$$

$$x = 320$$

*Ответ: в 320 раз*



7 000  
ЦВЕТКОВ  
колеблются  
440 раз в секунду  
летит без мёда  
300 раз в секунду  
летит с мёдом.

## Задание №3

3. Найдите значение  
выражения:

$$9,8x - 33,6 + 6,2x, \quad \text{при } x = 3,5$$

$$x + 6,2x - 33,6 = 16x - 33,6 = 16 \cdot 3,5 - 33,6 = 56 - 33,6 = 22,4$$

Ответ: 22,4

км/ч

# физкультмину

ТКА

Разм



И за парты все  
вернулись!



## Задание

Решение: №4

$$18 \cdot 0,015 = 0,270(\text{г})$$

Ответ : 0,270г

В одну ячейку соты пчёлы откладывают 18 обножек.  
Сколько граммов весит одна сота, если одна обножка весит 0,015 г.





## Задание

### №5

Одна пчелиная семья заготавливает за лето до 156 кг мёда. В семье в среднем 80.000 пчел. Сколько граммов меда заготавливает одна пчела за лето?

Решение:

$$156\text{кг}=156000\text{г}$$

$$156000:80000=1,95(\text{г})$$

Ответ: 1,95 г



# Задание

1	пчела	4,4 км.	С одного цветка одновременно в противоположные стороны вылетели две пчелы. Через 0,08 ч. Расстояние между ними было
2	пчела	28,8 км/ч.	Найдите скорость полета второй пчелы.

Решение:

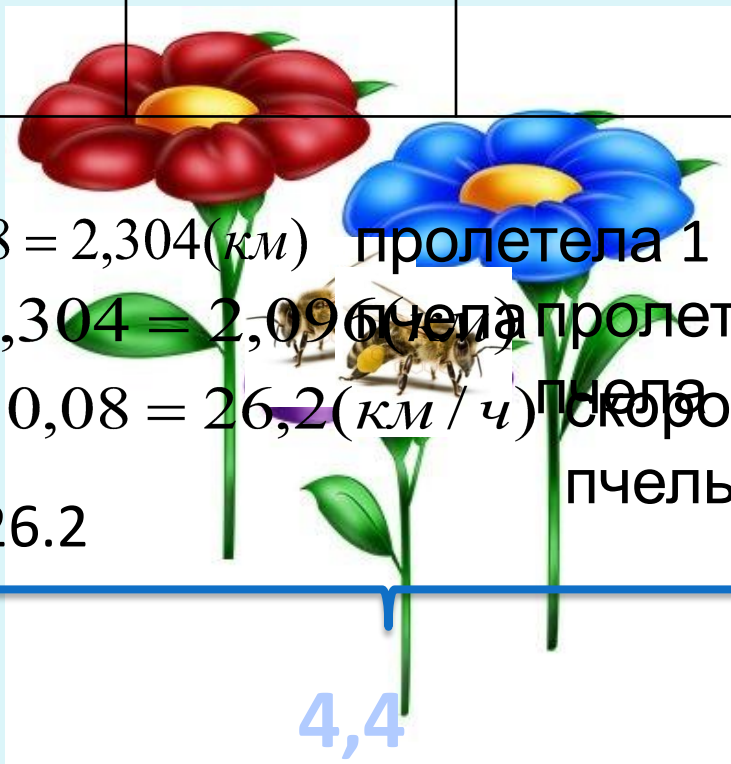
1)  $28,8 \cdot 0,08 = 2,304$  (км) пролетела 1

2)  $4,4 - 2,304 = 2,096$  (км) пролетела 2

3)  $2,096 : 0,08 = 26,2$  (км/ч) скорость 2

Ответ: 26.2

км/ч



4,4

28,8

0,08/ч

ч



# Собери

Чтобы сложить десятичные дроби

правильно

надо

1

Выполнить действия сложения и вычитания

2

В ответе запятую поставить под запятой

3

Уравнять число знаков после запятой.

4

Записать дроби так, чтобы запятая оказалась под запятой.



# Собери

чтобы разделить число на десятичную дробь

## правило

1

После этого выполнить деление на натуральное число.

2

Поставить в частном запятую когда кончится деление целой части.

3

В делимом и делителе перенести запятую вправо на столько цифр, сколько их после запятой в делителе.

# Собери

Чтобы умножить число на десятичную дробь

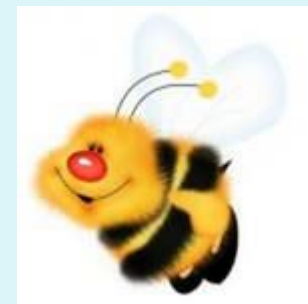
правильно  
надо...

1

Отделить запятой столько цифр справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе.

2

Выполнить умножение, не обращая внимания на запятую.



# Источники информации



<http://www.tatar-inform.ru/news/2010/06/24/224696/>



<http://job-kladovka.ucoz.ru/>



<http://anima.ucoz.ru/blog/2006-09-10-8>



[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/76/613/76613401\\_large\\_large.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/76/613/76613401_large_large.jpg)



[http://letopisi.lik590.ru/doku.php/2010-2011:  
3a](http://letopisi.lik590.ru/doku.php/2010-2011:3a)

## Интересные факты о пчёлах

<http://p4elok.net/interesno-fakt-pchela/>



<http://subscribe.ru/group/paseka-i-pchyolyi/by-views/>



[http://miranimashek.com/\\_ph/181/2/434904448.jpg](http://miranimashek.com/_ph/181/2/434904448.jpg)



[http://paseka-pchela.ru/penoplastovyi\\_ulej.html](http://paseka-pchela.ru/penoplastovyi_ulej.html)



<http://forum.materinstvo.ru/lofiversion/index.php/t1550963-950.html>