

Все действия с десятичными дробями.

Обобщающий урок.

5 класс

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

Помоги Незнайке!

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

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

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

$$3 + 10,8 = 4,08$$





ОБНОЖК

Задание

Вычисли: №1

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

Ответ: 0,015

г



Задание №2

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

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

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

$$12, x = 384$$

$$x = 384 : 1,2$$

$$x = 320$$

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:

$9,8x - 33,6 + 6,2x$, при $x = 3,5$

$$(9,8x + 6,2x) - 33,6 = 16x - 33,6 = 16 \cdot 3,5 - 33,6 = 56 - 33,6 = 22,4$$

Ответ: 22,4

км/ч

физкультмину

ТКЗ

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

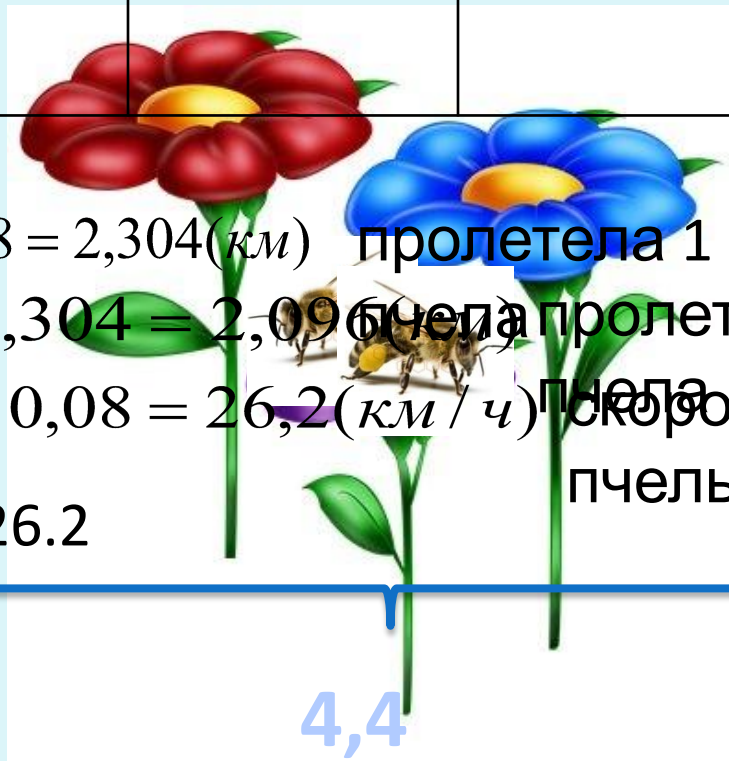
1	пчела	С одного цветка одновременно в противоположные стороны вылетели две пчелы. Через 0,08 ч. Расстояние между ними было 4,4 км. Скорость полета одной пчелы 28,8 км/ч. Найдите скорость полета второй пчелы.	0,08 ч	28,8 км/ч
2	пчела			

Решение:

- $28,8 \cdot 0,08 = 2,304$ (км) пролетела 1 пчела
- $4,4 - 2,304 = 2,096$ (км) пролетела 2 пчела
- $2,096 : 0,08 = 26,2$ (км/ч) скорость 2 пчелы.

Ответ: 26.2

км/ч





Собери

Чтобы сложить десятичные дроби

правило

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
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://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://paseka-pchela.ru/penoplastovyi_ulej.html



[http://forum.materinstvo.ru/lofiversion/index.php/t1550963-950.h
tml](http://forum.materinstvo.ru/lofiversion/index.php/t1550963-950.html)