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

7,3 6-3,3 6=4

6 3-2,7=6 0,3

3+1,0 8=4,0 8

ПЧЕЛ

А

ОБНОЖКА

Задание №1

Вычисли:

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

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

Ответ: 22,4 км/ч

физкультмину

тка

Раз

И за парты все вернулись!

Задание №4

Решение:

$$18 \cdot 0{,}015 = 0{,}270(г)$$

Ответ: $0{,}270г$

В одну ячейку соты пчёлы откладывают 18 обножек. Сколько
граммов весит одна сота, если одна обножка весит0,015 г.

Задание №5

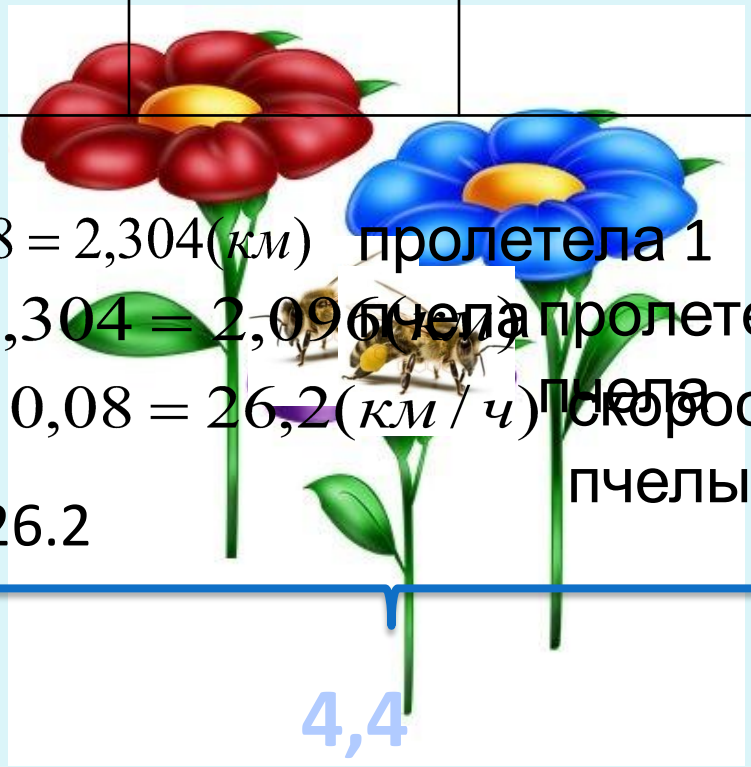
Одна пчелиная семья заготавливает за лето до 156 кг мёда. В семье в среднем 80.000
пчел. Сколько граммов меда заготавливает одна пчела за лето?

Решение:
156кг=156000г
156000:80000=1,95(г)
Ответ: 1,95 г

Задание №6

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.

	$v, км/ч$	$t, ч$	$S, км$
1 пчела	?	0,08	28,8
2 пчела		0,08	4,4



Решение:

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

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

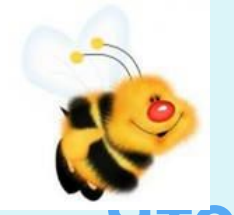
3) $2,096 : 0,08 = 26,2(км/ч)$ скорость 2 пчелы.

Ответ: 26.2 км/ч

Собери правило

Чтобы сложить десятичные дроби 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 правило

Чтобы разделить число на десятичную дробь

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 правило

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.likt590.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/penoplastovyj_ulej.html

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