

Четырнадцатое февраля
Классная работа
Тема: Сложение и вычитание
десятичных дробей

Закончите предложение:



- Если в конце десятичной дроби приписать 6 нулей, то...
- Из двух обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями меньше та, ...
- Большая дробь на координатном луче лежит ...
- Из обыкновенной дроби в десятичную можно перевести только ту дробь, у которой...
- Целую часть от дробной части в десятичной записи числа отделяют

Сравните дроби:

 $6,37 * 6,299$

$10,1 * 10,099$

$9,18 * 9,1798$

$7,01 * 7,018$



$9,004 * 9,04$

$28,028 * 28,0209$

Разминк

Используя следующий набор цифр: 1,3,5
составьте наибольшую и наименьшую
десятичную дробь так, чтобы целая часть
содержала только одну из данных цифр,
каждую цифру можно использовать один раз

Задач

На берегу реки Терек отдыхает две группы туристов. Одна группа оставила после себя 5,31 кг мусора, а вторая группа оставила на 1,35 кг мусора меньше.

- 1) Сколько кг мусора оставила после себя вторая группа туристов?
- 2) Сколько кг мусора оставили после себя обе группы туристов?



Выясните в каком столбце верно записана десятичная дробь, обведите букву ему соответствующую и вы узнаете название одного растений, занесенного в красную книгу.

1) семь целых три десятых	7, 3 Р	7,03 У	7,003 П
2) ноль целых сорок пять сотых	0, 045 Л	0, 0045 Е	0,45 О
3) четыре целых двадцать восемь тысячных	4, 28 В	4, 028 Д	4, 0028 Ь
4) двенадцать целых девять сотых	12, 009 А	12, 9 Е	12,09 И
5) восемнадцать целых восемь десятых	18,08 Ш	18,8 О	18, 008 В
6) пять целых семнадцать десятитысячных	5, 0017 Л	5, 017 У	5, 17 И
7) тридцать шесть целых сто две тысячных	36, 0102 В	36, 1002 И	36,102 А

Родиола розовая (золотой корень)





Правило сложения (вычитания) десятичных дробей

**Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби,
нужно:**

- 1) записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;**
- 2) уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;**
- 3) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;**
- 4) поставить в ответе запятую под запятой в**

Задачи



25,4; 0,9; 2,04; 14,6; 100,9

Задания:

- Сложите первое и четвертое числа и вы узнаете, какую площадь на планете занимают леса.
- Вычтите из первого с конца числа второе число сначала и вы узнаете, сколько лет разлагается в почве консервная банка.
- То число, которое у вас получилось, умножить на 5. Столько лет разлагается в почве пластиковая бутылка.
- Сумму всех чисел умножьте на 0. Через столько лет в почве переработается стекло.

Задачи-шутки (устно):

1. Коля свой дневник закопал на глубину 5,4м, а Толя закопал свой дневник на глубину 12,7м. На сколько метров глубже закопал свой дневник с двойками Толя?



2. Допустим, что ты решил прыгнуть в воду с высоты 8,2м и, пролетев 5,6м, передумал. Сколько метров тебе еще лететь поневоле?



Домашнее задание:

п.32 страницы 190 – 191(правила выучить)

№ 1255(а,б,в), 1256 (а,б,в), 1263 (а,б), 1268(б)

http://лена24.рф/Математика_5_кл_Виленкин/32.2
http://лена24.рф/Математика_5_кл_Виленкин/32.2.html