

Определи свою цель урока



действи
е



дроб
ь


Назови ключевые слова и определи цель урока




ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ ДРОБЯМИ.



Сложение и вычитание десятичных дробей

 При сложении десятичных дробей руководствуются следующим правилом:

- записать дроби в столбик — разряд под разрядом, запятую под запятой;
- если количество десятичных знаков у дробей различно, уравнивать их число, приписав справа нули;
- выполнить сложение, не обращая внимания на запятые;
- поставить в сумме запятую под запятой в данных дробях.

 Чтобы найти разность десятичных дробей, нужно:

- записать дроби в столбик — разряд под разрядом, запятую под запятой;
- если количество десятичных знаков у дробей различно, уравнивать их число, приписав справа нули;
- выполнить вычитание, не обращая внимания на запятые;
- поставить в разности запятую под запятой в данных дробях.

Осваиваем алгоритмы (проверь себя)

ТРЕНАЖ
ЕР

№104



Заполните таблицу:

a	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
b	0,7	0,5	0,4	0,6	0,8	0,7
$a + b$	1,8	1,7	1,7	2	2,3	2,3
$a - b$	0,4	0,7	0,9	0,8	0,7	0,9

ОТВЕТ

Сложение и вычитание десятичных дробей

ЗАДАЧНИК

№206...



Найдите разность (проверь себя)

206

б) $0,67 - 0,45;$

0,22

г) $7,156 - 1,076;$

6,08

е) $4,523 - 2,623.$

1,9

ОТВЕТ

207

б) $10,56 - 4,5;$

6,06

г) $0,512 - 0,28;$

0,232

е) $5,53 - 4,321.$

1,209

ОТВЕТ

208

б) $5 - 0,0267;$

4,9733

г) $11 - 1,777.$

9,223

ОТВЕТ

Сложение и вычитание десятичных дробей

ЗАДАЧНИК

№209



(проверь себя)

Сколько нужно отпилить от каждой из досок длиной 2,7 м, 3 м, 2,35 м и 2,85 м, чтобы получить несколько досок длиной 2,25 м? Из каких остатков можно изготовить доски длиной 0,5 м?

- 1) $2,7 - 2,25 = 0,45$ (м)
- 2) $3 - 2,25 = 0,75$ (м)
- 3) $2,35 - 2,25 = 0,05$ (м)
- 4) $2,85 - 2,25 = 0,6$ (м)
- 5) Из второй и четвертой.

решение

ЗАДАЧНИК

№210



Выполните действия:

а) $17,5 + 8,54 - (3,65 + 12,4);$

9,99

в) $18,32 - (1,15 + 7,85) - 4,7;$

4,62

решение



Найдите неизвестное число

а) $x + 1,3 = 3,91;$

$x = 2,61$

ОТВЕТ

в) $x + 2,4 = 10;$

$x = 7,6$

ОТВЕТ

д) $5,8 - x = 4,2;$

$x = 1,6$

ОТВЕТ

ж) $25 - x = 5,7;$

$x = 19,3$

ОТВЕТ



а) Напишите пять чисел, первое из которых равно 2,5, а каждое следующее на 0,2 больше предыдущего. Найдите сумму всех этих чисел.

1) 2,5; 2,7; 2,9; 3,1; 3,3.


2) $2,5 + 2,7 + 2,9 + 3,1 + 3,3 = 14,5$

ОТВЕТ

Назовите все умения, которые необходимы при выполнении действий с десятичными дробями. Как найти неизвестное слагаемое, вычитаемое, уменьшаемое? Где можно применить эти умения?



Домашнее задание

 У: № 164(д, е), 166(в, г), 167(а, б), 175(а).