

# 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).