Арифметические действия с десятичными дробями

Учитель математики
Бадюк Ольга Ярославна,
МКОУ «Москаленский лицей»

•Вычислить устно

$7,4 + 3,2$	10,6	$50,2 - 20,2$	30
$3 - 0,4$	2,6	$3,6 \cdot 3$	10,8
$1,3 \cdot 3$	3,9	$18,6 + 4,2$	22,8
$9,5 - 4,3$	5,2	$5 + 0,3$	5,3
$0,25 \cdot 4$	1	$0,2 \cdot 2$	0,4

•Округлите дроби

До десятых 12,9 ; 0,3

До сотых 5,68 0,78 .

До десятков 40 70

До сотен 400 ; 1300 .

До единиц 372 59

- **Запишите в виде десятичной дроби**

8,56	1,06	0,003
11,1	4,4	7,0163
4,034	34,5	13,02

• Выполните действия

$172{,}8 : 32 - 1{,}76$

$3{,}57 + 2{,}23 - 4{,}8$

$3{,}1 \cdot 3{,}7 + 40{,}91$

21,333

3.64

1

52,38

• Решите уравнение

$0{,}025 + x = 5{,}2$

$x + 0{,}03 = 0{,}23$

$0{,}052 : x = 0{,}13$

$x : 0{,}7 = 0{,}6$

$x - 0{,}02 = 0{,}08$

$0{,}7 - x = 0{,}43$

$0{,}4 \cdot x = 0{,}48$

$0{,}13 \cdot x = 0{,}013$

Проверь себя

$0{,}025 + X = 5{,}2$

$X = 5{,}2 - 0{,}025$

$X = 5{,}175$

$X + 0{,}03 = 0{,}23$

$X = 0{,}23 - 0{,}03$

$X = 0{,}2$

Проверь себя

0,052 : x = 0,13

X = 0,052 : 0,13

X = 0,4

X : 0,7 = 0,6

X = 0,6 · 0,7

X = 0,42

Проверь себя

$X - 0{,}02 = 0{,}08$

$X = 0{,}08 + 0{,}02$

$X = 0{,}1$

$0{,}7 - X = 0{,}43$

$X = 0{,}7 - 0{,}43$

$X = 0{,}27$

Проверь себя

0,4 · X = 0,48

X = 0,48 : 0,4

X = 1,2

0,13 · X = 0,013

X = 0,013 : 0,13

x = 0,1

• Расшифруй примеры

• 3,5 + 20,6 = 24,1

13,01 – 12,31 = 0,7

0,7 · 5 = 3,5

24,1 - 7,9 = 16,2