



Десятичные дроби

(уроки повторения)

**Учитель математики
Бадюк Ольга Ярославна,
МКОУ «Москаленский лицей»**



Вспомни правило

При умножении десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т. д. достаточно перенести в этой дроби запятую на столько знаков вправо, сколько нулей содержится в



Вычисли устно

$6,42 \cdot 10$

64,2

$0,006 \cdot 1000$

6

$0,17 \cdot 10$

1,7

$20,35 \cdot 100$

2035

$0,75 \cdot 100$

75

$0,0081 \cdot 10$

0,081

$3,8 \cdot 10$

38

$1,35 \cdot 10000$

13500

$0,1 \cdot 1000$

100

$67,3 \cdot 100$

6730



Вспомни правило

Чтобы разделить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т. д. надо перенести запятую в этой дроби на столько цифр влево, сколько нулей стоит после единицы в делителе.



Вычисли устно

$$960,7 : 10$$

96,07

$$14,45 : 1000$$

0,01445

$$1,4 : 100$$

0,014

$$75,4 : 10000$$

0,00754

$$345 : 100$$

3,45



Выполни перевод

$$3,73 \text{ дм} = \boxed{37,3} \text{ см}$$

$$27,318 \text{ м} = \boxed{2731,8} \text{ см}$$

$$197633,4 \text{ см} = \boxed{1,976334} \text{ км}$$

$$1,4283 \text{ т} = \boxed{1428,3} \text{ кг}$$

$$4556,7 \text{ кг} = \boxed{45,567} \text{ ц}$$



Заполни таблицу

a	3,56 см	7,19 см	1,3 м	8,72 см
b	5 см	0,3 м	1,6 см	5 дм
a · b	17,8	215,7	208	436



Заполни таблицу

Числитель	3	13	33	1	3
Знаменатель	5	20	100	8	15
Обыкновенная дробь	$\frac{3}{5}$		$\frac{33}{100}$	$\frac{1}{8}$	
Десятичная дробь	0,6	0,65	0,33	0,125	0,2



У этой геометрической фигуры каждая грань-равносторонний треугольник. Название этой фигуры зашифровано. Реши примеры, запиши в таблицу цифры из разряда десятых, замени ее соответствующей буквой и подставь в окошечко лабиринта

$72,2 : 9,5$	6	Э	$5,94 : 3,3$	8	Р
$15,12 : 21$	7	Д	$9,387 : 6,3$	4	С
$1,645 : 4,7$	3	О	$72,381 : 23$	1	И
$18,75 : 15$	2	К	$9,45 : 2,7$	5	А

И
К
О
С
А
Э
Д
Р

1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7 → 8



Правильный икосаэдр



Составлен из
двадцати

треугольников.



Реши уравнения

$$5x = 32,5$$

$$x = 6,5$$

$$(x - 5,46) \cdot 2 = 9$$

$$x = 9,96$$

$$(y + 0,5) : 2 = 1,57$$

$$y = 2,64$$



Реши уравнения

$$8x - 2x - 14,21 = 75,19$$

14,9

$$295,1 : (y - 3) = 13$$

25,7

$$6,7x + 1,9x + 3,3x = 38,08$$

3,2



Литература

1. О.Ю. Едуш, Т.Ю. Угроватова

Математика 5 класс

Подсказки на каждый день Москва 1999.

2. С.А. Козлова, А.Г. Рубин

Математика учебник 6 класс Часть 1

Москва 2012