

Проверка домашнего задания

№ 1391

1) $0,72 : 0,06 = 12$

2) $0,7 : 0,35 = 2$

3) $2,8 : 0,07 = 40$

4) $1,08 : 0,8 = 1,35$

Ответ: 40; 12; 2; 1,35



Блиц - опрос

- 1) Вычислите $0,86 \cdot 100$
- 2) Вычислите $8,6 \cdot 100$
- 3) Вычислите $2,4 : 100$
- 4) Вычислите $24 : 100$
- 5) Какую часть составляет 1 коп. от гривны?
- 6) Какую часть составляет 1 год от века?
- 7) Какую часть составляет 1 см от метра?

Десятое апреля
Классная работа
Проценты

*Процентом называется одна сотая
часть числа или величины*

Обозначение: %

$$1\% = 1/100 = 0,01$$

Вопрос:

Как записать десятичную
дробь с помощью
процентов?



***Надо умножить эту
дробь на 100 и
приписать знак %***

Пример.

Переведите десятичные дроби
0,4 и *0,54* в проценты

$$0,4 \cdot 100 = 40\%$$

$$0,54 \cdot 100 =$$

$$54\%$$

Вопрос:
Как перевести
проценты в
десятичную дробь?



***Надо число
процентов
разделить на 100***

Пример.

Переведите 32% и 6% в десятичные дроби

$$32\% = 32 : 100 = 0,32$$

$$6\% = 6 : 100 = 0,06$$

МАТЕМАТИКА

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

5

Работа с
учебником
§ 34 с. 305

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 45 \\ \hline 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$$

**Выполним
упражнения**

с. 309

№ 1459, №1461

Физминутка!

Раз – подняться, подтянуться.

Два - согнуться, разогнуться.

Три - в ладоши три хлопка, головою три кивка.

На четыре - руки шире.

Пять – руками помахать.

Шесть - за парту тихо сесть.

Создание памяток

Обыкновенная дробь	1/100	1/2	1/4	3/4	1/10	1/5	1
Десятичная дробь	0,01						1
Проценты	1%						
Название	процент	половина	четверть	три четверти			

Для перевода десятичной дроби в проценты надо умножить её на 100

Для перевода процентов в десятичную дробь надо число процентов разделить на 100

Создание памяток

Обыкновенная дробь	1/100	1/2	1/4	3/4	1/10	1/5	1
Десятичная дробь	0,01	0,5					1
Проценты	1%	50%					
Название	процент	половина	четверть	три четверти			

Для перевода десятичной дроби в проценты надо умножить её на 100

Для перевода процентов в десятичную дробь надо число процентов разделить на 100

Создание памяток

Обыкновенная дробь	1/100	1/2	1/4	3/4	1/10	1/5	1
Десятичная дробь	0,01	0,5	0,25				1
Проценты	1%	50%	25%				
Название	процент	половина	четверть	три четверти			

Для перевода десятичной дроби в проценты надо умножить её на 100

Для перевода процентов в десятичную дробь надо число процентов разделить на 100

Создание памяток

Обыкновенная дробь	1/100	1/2	1/4	3/4	1/10	1/5	1
Десятичная дробь	0,01	0,5	0,25	0,25			1
Проценты	1%	50%	25%	75%			
Название	процент	половина	четверть	три четверти			

Для перевода десятичной дроби в проценты надо умножить её на 100

Для перевода процентов в десятичную дробь надо число процентов разделить на 100

Создание памяток

Обыкновенная дробь	1/100	1/2	1/4	3/4	1/10	1/5	1
Десятичная дробь	0,01	0,5	0,25	0,75	0,1		1
Проценты	1%	50%	25%	75%	10%		
Название	процент	половина	четверть	три четверти			

Для перевода десятичной дроби в проценты надо умножить её на 100

Для перевода процентов в десятичную дробь надо число процентов разделить на 100

Создание памяток

Обыкновенная дробь	1/100	1/2	1/4	3/4	1/10	1/5	1
Десятичная дробь	0,01	0,5	0,25	0,75	0,1	0,2	1
Проценты	1%	50%	25%	75%	10%	20%	
Название	процент	половина	четверть	три четверти			

Для перевода десятичной дроби в проценты надо умножить её на 100

Для перевода процентов в десятичную дробь надо число процентов разделить на 100

Создание памяток

Обыкновенная дробь	1/100	1/2	1/4	3/4	1/10	1/5	1
Десятичная дробь	0,01	0,5	0,25	0,75	0,1	0,2	1
Проценты	1%	50%	25%	75%	10%	20%	100%
Название	процент	половина	четверть	три четверти			

Для перевода десятичной дроби в проценты надо умножить её на 100

Для перевода процентов в десятичную дробь надо число процентов разделить на 100

Самостоятельная работа

1. Запишите в виде процентов:

а) 0,06 б) 0,73 в) 7,22 г) 10,003

2. Запишите в виде десятичной дроби:

а) 3% б) 33% в) 333% г) 1,5%

Взаимопроверка

1.

а) $0,06 \cdot 100 = 6\%$

б) $0,73 \cdot 100 = 73\%$

в) $7,22 \cdot 100 = 722\%$

г) $10,003 \cdot 100 = 1000,3\%$

Взаимопроверка

2.

а) $3\% = 3 : 100 = 0,03$

б) $33\% = 33 : 100 = 0,33$

в) $333\% = 333 : 100 = 3,33$

г) $1,5\% = 1,5 : 100 = 0,015$

Подводим итоги:

*Что такое
процент?*



Подводим итоги:



Какой

десятичной

дроби равен 1 %?

Подводим итоги:

*Как преобразовать
десятичную дробь
в проценты?*



Подводим итоги:

*Как
преобразовать
проценты в
десятичную
дробь?*



Домашнее задание:

1. Выучить правила (Памятка)
2. Выполнить № 1460
3. Выполнить на повторение № 1500