

Тема урока:

*Деление и умножение
десятичной дроби 0,1;
0,01; 0,001; и т. д.*

Разминка

№ 1

1) $6,7 - 2,3 =$

2) $3,08 + 0,2 =$

3) $2,54 + 0,06 =$

4) $6 - 0,02 =$

5) $9 \cdot 0,2 =$

6) $247,3 \cdot 10 =$

7) $1,345 \cdot 100 =$

8) $16 \cdot 0,01 =$

9) $2,4 \cdot 0,3 =$

Конспект

- **Умножить на 0,1; 0,01; 0,001** – то же самое, что **разделить на 10, 100, 1000**.
- Для этого надо *перенести запятую влево* на столько цифр, сколько нулей стоит перед единицей в множителе или нулей после единицы в делителе.

Конспект

- **Разделить число на 0,1; 0,01; 0,001;**
– то же самое, что **умножить на 10, 100, 1000.**
- Для этого надо *перенести запятую вправо* на столько цифр, сколько нулей стоит перед единицей в делителе или нулей после единицы в множителе.

Выполни

1. $2,75 \cdot 100$

2. $0,5 \cdot 1000$

3. $33,8 \cdot 0,1$

4. $4,2 \cdot 0,01$

5. $1,69 \cdot 10$

6. $59,7 : 0,1$

7. $8,93 : 0,01$

8. $475 : 1000$

9. $10000 : 100$

Проверка себя

1. $2,75 \cdot 100 = 275$

2. $0,5 \cdot 1000 = 500$

3. $33,8 \cdot 0,1 = 3,38$

4. $4,2 \cdot 0,01 = 0,042$

5. $1,69 \cdot 10 = 16,9$

6. $59,7 : 0,1 = 597$

7. $8,93 : 0,01 = 893$

8. $475 : 1000 = 0,475$

9. $10000 : 100 = 100$

Номера для отработки

230. Чему равно произведение:

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1) $3,57 \cdot 10$; | 4) $3,57 \cdot 100\,000$; |
| 2) $3,57 \cdot 100$; | 5) $3,57 \cdot 0,01$; |
| 3) $3,57 \cdot 1\,000$; | 6) $3,57 \cdot 0,0001$? |

238. Чему равно частное:

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1) $87,36 : 10$; | 4) $58,76 : 100$; |
| 2) $93 : 10$; | 5) $0,034 : 1\,000$; |
| 3) $2 : 10$; | 6) $36 : 1\,000$? |

243. Найдите частное:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1) $64,1 : 0,1$; | 4) $0,94 : 0,01$; |
| 2) $58,36 : 0,1$; | 5) $249,57 : 0,001$; |
| 3) $94 : 0,01$; | 6) $947 : 0,01$. |

***Сегодня ты проверяешь себя сам!
Если возникнут вопросы пиши в
ватсап.***

Спасибо за урок!