

Девиз урока: «Знания имей отличные
по теме дроби десятичные»

Умножение десятичных дробей



Верю –не верю

Запишите ответы по образцу:

1. Нет
2. Да
3. и т.д.

Верю –не верю

1. Из двух десятичных дробей больше та, у которой целая часть больше
2. Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000,...нужно перенести запятую влево соответственно на 1,2,3,...знака.
3. $12,02+10,5=22,07$
4. $23,148\approx 23,15$

Верю –не верю

5. Чтобы умножить десятичную дробь на десятичную дробь, нужно записать дроби так, чтобы запятая была под запятой, выполнить умножение, а в результате – запятую поставить под запятыми
6. $151,32 \cdot 10 = 15,132$
7. $15\text{см}4\text{мм} = 15,4\text{см}$

Верю – не верю

8. Если у десятичной дроби справа после запятой приписать или убрать нули, получится дробь, равная исходной
9. У десятичной дроби в дробной части на первом месте после запятой идёт разряд сотых.
10. $2,0987 > 2,1897$

Самостоятельная работа

- Задания первого столбика вычислять в столбик
- Задания второго столбика - в линию

1. $0,045 \cdot 0,0672$

10. $100 \cdot 0,0668$

2. $0,0001 \cdot 611$

11. $44,2 \cdot 1000$

3. $645 \cdot 6,4$

12. $0,1 \cdot 1,5$

4. $0,00998 \cdot 9,4$

13. $7,86 \cdot 0,001$

5. $0,25 \cdot 756$

14. $0,98 \cdot 1000$

6. $0,034 \cdot 48$

15. $134 \cdot 0,0001$

7. $25 \cdot 9,7$

8. $59,2 \cdot 2,5$

9. $0,216 \cdot 0,0095$

Домашнее задание

- Повторить правила умножения десятичных дробей
- Выполнить задание № 798