

Урок математики 6 класс

Тема :
«Умножение десятичных дробей»

Правило умножения десятичных дробей:

Чтобы перемножить две десятичные дроби, нужно:

- 1) не обращая внимания на запятые, выполнить умножение натуральных чисел;*
- 2) в полученном результате отделить справа запятой столько десятичных знаков, сколько их содержится в обоих множителях вместе.*

Устная работа.

а) $0,2 \cdot 7$

б) $2 \cdot 1,3;$

в) $52 \cdot 0,1;$

г) $2 \cdot 3,5;$

д) $6 \cdot 0,5;$

е) $64 \cdot 0,01;$

ж) $1,1 \cdot 7;$

з) $0,4 \cdot 2,1.$

Математический диктант

1) $6 \cdot 0,6;$

6) $0,4 \cdot 0,3;$

2) $7 \cdot 0,02 ;$

7) $0,5 \cdot 0,08;$

3) $9 \cdot 0,004;$

8) $4 \cdot 0,25;$

4) $3 \cdot 3,2;$

9) $1,2 \cdot 0,01;$

5) $94,5 \cdot 0,1;$

10) $6 \cdot 0,5.$

Заполните таблицу:

| | | | | |
|--------------------------|-----|------|------|-------|
| Длина прямоугольника | 1,7 | 0,33 | 1,9 | 55,7 |
| Ширина прямоугольника | 0,6 | 0,27 | 24,1 | 0,042 |
| Площадь | | | | |

Вычислите наиболее удобным способом:

а) $0,5 \cdot 9,6 \cdot 2;$

г) $1,5 \cdot 1,2 \cdot 2;$

б) $5,1 \cdot 0,25 \cdot 4;$

д) $0,2 \cdot 3,88 \cdot 5;$

в) $2 \cdot 7,39 \cdot 0,5;$

е) $2,5 \cdot 3,9 \cdot 4.$