



# Деление на десятичные дроби. 5 класс

Автор : Евсеева Ирина Серафимовна,  
учитель математики  
Липовского филиала МБОУ «Пичаевская  
СОШ »



Не производя точных вычислений суммы

$$1,2347+0,3455+2,13547$$

исключите неверные ответы:

$$37,15671; 3,71567;$$

$$2,61504; 5,61504.$$



## *Выполните умножение:*

1.  $0,3 * 3 =$

2.  $0,7 * 5 =$

3.  $0,55 * 0 =$

4.  $8 * 0,04 =$

5.  $0,06 * 4 =$

6.  $1,5 * 6 =$

7.  $2,7 * 10 =$

8.  $3,8 * 100 =$

1.  $0,9$

2.  $3,5$

3.  $0$

4.  $0,32$

5.  $0,24$

6.  $9$

7.  $27$

8.  $380$



## *Выполните деление:*

1.  $25,5 : 5 =$

2.  $1,5 : 3 =$

3.  $4,7 : 10 =$

4.  $0,48 : 4 =$

5.  $0,9 : 100 =$

6.  $7 : 10 =$

7.  $23 : 100 =$

8.  $0,64 : 8 =$

1.  $5,1$

2.  $0,5$

3.  $0,47$

4.  $0,12$

5.  $0,009$

6.  $0,7$

7.  $0,23$

8.  $0,08$



*Выбери пары выражений,  
значение которых  
одинаковы:*

а)  $3,384:0,3$

$33,84:3$

б)  $0,789:0,06$

$7,89:6$

в)  $35,048:0,4$

$3504,8:4$

**Подсказка**

**Сравни делимое  
и делитель в  
каждой паре!!!**

*Ответ: а)*



*Если делимое и делитель  
одновременно увеличить в  
одно и то же число раз,  
то значения частного не  
изменится.*



# *Правило деления числа на десятичную дробь*

1. В делимом и делителе перенести запятую вправо на столько цифр, сколько их после запятой в делителе.
2. После этого выполнить деление на натуральное число
  - a)  $0,462:4,62=46,2:462=0,1$
  - b)  $12,096:2,24=1209,6:224=5,4$



## Проверьте себя:

### 1 вариант

1.  $0,32 : 0,4 =$

0,8

2.  $0,1 : 0,2 =$

0,5

3.  $0,02 : 0,5 =$

0,04

4.  $3,06 : 0,3 =$

10,2

5.  $0,05 : 0,4 =$

0,125

### 2 вариант

1.  $0,42 : 0,7 =$

0,6

2.  $0,1 : 0,5 =$

0,2

3.  $0,04 : 0,5 =$

0,08

4.  $4,08 : 0,2 =$

20,4

5.  $0,5 : 0,04 =$

12,5





# *Работаем по учебнику.*

*с. 242 №973*





# Выразите свое настроение

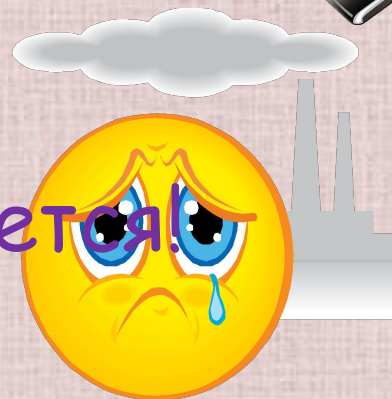
- Мне все понятно, у меня все получается!



- У меня еще есть ошибки, но я стараюсь!



- Я ничего не понимаю, у меня ничего не получается!





## Интернет-ресурсы:

Кубики с цифрами [http://img-fotki.yandex.ru/get/6510/134091466.a/0\\_8eade\\_b145a1ba\\_S](http://img-fotki.yandex.ru/get/6510/134091466.a/0_8eade_b145a1ba_S)

Сова [http://img-fotki.yandex.ru/get/6520/108950446.113/0\\_cd1fc\\_4b1c61ad\\_S](http://img-fotki.yandex.ru/get/6520/108950446.113/0_cd1fc_4b1c61ad_S)

Циркуль [http://img-fotki.yandex.ru/get/6423/108950446.113/0\\_cd1e7\\_4caa1851\\_S](http://img-fotki.yandex.ru/get/6423/108950446.113/0_cd1e7_4caa1851_S)

Цифра 5 [http://img-fotki.yandex.ru/get/9511/134091466.ce/0\\_cb245\\_e401dbc8\\_S](http://img-fotki.yandex.ru/get/9511/134091466.ce/0_cb245_e401dbc8_S)

Блокнот с ручкой [http://img-fotki.yandex.ru/get/19/108950446.6d/0\\_b4102\\_1793a431\\_S](http://img-fotki.yandex.ru/get/19/108950446.6d/0_b4102_1793a431_S)

Автор шаблона Фокина Лидия Петровна учитель начальных классов МКОУ «СОШ ст. Евсино»

Искитимского района Новосибирской области

