|  |
| --- |
| **ДЕЙСТВИЯ С ДЕСЯТИЧНЫМИ ДРОБЯМИ.*****Чтобы сложить или******вычесть*** *десятичные дроби, надо записать их столбиком так чтобы целые части обязательно должны быть под целыми,* запятая под запятой, *разряд под разрядом.* *- Не достающие разряды заменить нулями.**- Выполнить сложение или вычитание не обращая внимание на запятую, а в ответе поставить* запятую под запятой *.* Выполните действия: 12,725 + 1,7; 7,353 — 3,1; 3−1,2; 14,5 – 3,298 12,725 7, 353 3, 0 14, 500+ 1,700 - 3, 100 - 1, 2 - 3, 29814,425 4, 253 1, 8 11, 202***Чтобы перемножить две десятичные дроби****, надо:* *- выполнить умножение, не обращая внимания на запятые;* http://www.bymath.net/studyguide/ari/ari13b.gif20111*- отделить запятой столько цифр справа, сколько их* ***стоит после запятой в обоих множителях вместе****.* 20122***Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000*** *и т.д., надо в этой дроби перенести запятую* ***вправо на столько цифр****, сколько* ***нулей стоит в множителе после единицы.***4,25 • 10 = 42,5 63,259 • 100 = 6325,9 85,36 • 10000 = 853600 |
| ***Чтобы разделить десятичную дробь на 10, 100, 1000*** и т.д., надо в этой дроби ***перенести запятую влево на столько цифр, сколько нулей стоит в множителе после единицы.***14,536 : 10 = 1,4536 635,249 :100 = 6,35249 23,45 : 1000 = 0,02345***Чтобы разделить число на десятичную дробь,*** нужно: *- сделать из десятичной дроби натуральное число, перенеся запятую;**- в делимом перенести запятую на такое же количество цифр, как и в десятичной дроби;* *- после этого выполнить деление на натуральное число**- в ответе поставить запятую, когда закончится целая часть.* Выполните деление 5,95 : 1,7 = 59,5 :17 = 3,5 ; 0,04569 : 0,0006 = 456,9 : 6 =76,15.http://www.bymath.net/studyguide/ari/ari13d.gif20203*20196*20164 |

456,9 : 6