|  |
| --- |
| **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, 298  14,425 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