

вы знаменатели, послѣ да отмахнемъ запятаи-ты и да дѣлимъ както цѣлы числа; найдено-то частно ще бжде искано-то: зашто-то, по привождане дроби-ты въ еднакъвъ знаменатель, като отмахнемъ запятаи-ты (или равны-ты знаменатели) въ дѣлимо-то и дѣлителя, тѣи щѣть ся увеличатъ о еднакво число пѣти: слѣдоват. частно-то число не ще ся измѣни отъ това.

Примѣръ. Да ся раздѣли 12,48 на 0,24.

$$12,48 : 0,24 = \frac{1248}{24} = 52.$$

$$\text{Зачто-то } 12,48 : 0,24 = \frac{1248}{100} : \frac{24}{100} = \frac{1248}{100} \times \frac{100}{24} = \frac{1248}{24} = 52.$$

Тукъ само-то дѣйствіе ны доведе до това, що-то въ дадены-ты числа запятаи-ты самы отъ себе си ся уничтожихъ.

Примѣръ. Да ся раздѣли 4,8 на 0,025.

$$4,8 : 0,025 = \frac{4800}{25} : \frac{25}{1000} = \frac{4800}{1000} : \frac{15}{1000} = \frac{4800}{1000} \times \frac{1000}{25} = \frac{4800}{25} = 192.$$

И тукъ само-то дѣйствіе ны показва, че при дроби 4,8 трѣбва да припишемъ двѣ нулы, послѣ и въ двѣ-тѣ дроби да отмахнемъ запятаи-ты и да дѣлимъ както цѣлы числа.

Примѣръ. $0,9027 : 0,3 = \frac{9027}{3000} = 3,009.$

$$\text{Зачто-то } 0,9027 : 0,3 = \frac{9027}{3000} : \frac{3}{1000} = \frac{9027}{10000} : \frac{3000}{10000} = \frac{9027}{30000} \times \frac{10000}{3000} = \frac{9027}{3000} = 3 + \frac{27}{3000} = 3 + \frac{9}{1000} = 3,009.$$

117. За да ся раздѣли десятична дробъ на 10, 100, 1000, . . . стига само да ся прѣмѣсти запятая-та и на дѣсно такожде прѣзъ единъ, два, три, и т. н. десятичны знакове; отъ това както знаемъ (111 §.), дробъ-та ще ся умали о 10, 100, 1000 . . . пѣти.

Напримѣръ. $42,5 : 10 = 4,25.$

$$42,5 : 100 = 0,425.$$

$$42,5 : 1000 = 0,0425.$$

Примѣри за упражненіе.

а) $39,99 : 86 = 0,456.$

б) $614,68 : 968 = 0,635.$

в) $0,08246 : 0,38 = 0,217.$

г) $0,334152 : 0,765 = 0,4368.$

д) $0,2662974 : 0,5684 = 0,4685.$