

Математическая сказка.

Страна Цифероссия занимает огромную часть Математической планеты. Есть в ней много городов- Тригонометрикс, Алгеброид, Синусоид, Уравноид и множество других.

Есть в этой стране и город Дробный, и живет в ней огромное число дробей- от мала до велика: обыкновенные, десятичные и смешанные. Все они разные и любят преобразовываться, превращаться из одного вида в другой, сокращаться, что значительно облегчает им жизнь, но есть у них одно общее свойство- если их числитель и знаменатель умножить или разделить на одно и то же число, то дробь не изменяется.

Как-то, гуляя по этому городу, встретились мне две подружки- дроби. Одну звали $\frac{2}{4}$, а другую $\frac{3}{5}$. Ругались жутко из-за каких-то глупостей. Ну не могли придти к общему знаменателю. А вышло это так.

Как-то ждала $\frac{3}{5}$ в гости $\frac{2}{4}$, накрыла стол. А $\frac{2}{4}$ опоздала на целых 3 часа. А когда $\frac{2}{4}$ пришла и постучала в дверь, $\frac{3}{5}$ открыла и отвернулась, обиделась. $\frac{2}{4}$ ни чего не поняла и начала выяснять, в чем дело. Но $\frac{3}{5}$ не хотела разговаривать с $\frac{2}{4}$. Тогда и $\frac{2}{4}$ обиделась на $\frac{3}{5}$ и перестала разговаривать с ней. Так просидели они молча целый час. За тем $\frac{3}{5}$ начала ругаться с $\frac{2}{4}$, чтобы та разозлилась и сама ушла. А $\frac{3}{5}$ завелась в ответ:

- У меня знаменатель 5, -говорит $\frac{3}{5}$
- А у меня зато 4, -отвечает $\frac{2}{4}$
- Ну, это не общий знаменатель, -говорит $\frac{3}{5}$
- Нет, общий, -отвечает $\frac{2}{4}$.

Они долго ещё спорили.

В это время они мне и встретились. И рассказали суть своего спора. Пришлось вмешаться и помирить подружек! Ведь есть у них общий знаменатель- это 20!

Общий знаменатель с друзьями всегда нужно находить и жить дружно)

