

«Спор обыкновенных дробей»

(сказка)

Выполнила: Васенева Анастасия,

13 лет, г. Яранск, РФ

Руководитель: Киселева Галина

Вячеславовна, учитель

математики, МКОУ СОШ с УИОП

№2 им. А. Жаркова г. Яранска

Кировской области, РФ

Жила была дробь $\frac{5}{8}$, а по соседству с ней – дробь $\frac{5}{7}$. Однажды у них вышел спор. Дробь $\frac{5}{8}$ сказала, что она старше и. поэтому имеет право стоять в ряду всегда первой. А дробь $\frac{5}{7}$ утверждала, что она старше и ей положено быть первой. И так они долго, долго спорили и никак не могли найти правду.

Тут в их спор вмешалась новая дробь $\frac{5}{6}$ и сказала: «Я старше вас обеих». Тогда дроби разозлились ещё сильнее и стали спорить пуще прежнего.

Во время спора мимо проходила дробь $\frac{5}{5}$ и сказала: «Я – дробь $\frac{5}{5}$ и равна единице, а вы все меньше её, значит я больше всех!» Тогда дробям стало ясно, что из двух дробей с одинаковыми числителями больше та, знаменатель которой меньше.

Тогда дроби встали в ряд в порядке возрастания: первой встала дробь $\frac{5}{8}$, затем – $\frac{5}{7}$ и, наконец, – $\frac{5}{6}$. И всем стало ясно, что старше всех дробь $\frac{5}{6}$, а моложе $\frac{5}{8}$.

Дроби больше не спорили по этому поводу, потому что они поняли, что на всё есть свои правила.