



# **История происхождения дробей.**

**Подготовила: Настюшкина  
Анастасия, 5 «Г»**

# ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОБЫКНОВЕННЫХ ДРОБЕЙ.

- Необходимость в дробных числах возникла у человека на весьма ранней стадии развития. Уже дележ добычи, состоявший из нескольких убитых животных, между участниками охоты, когда число животных оказывалось не кратным числу охотников, могло привести первобытного человека к понятию о дробном числе.
- Наряду с необходимостью считать предметы у людей с древних времён появилась потребность измерять длину, площадь, объём, время и другие величины. Результат измерений не всегда удаётся выразить натуральным числом, приходится учитывать и части употребляемой меры. Исторически дроби возникли в процессе измерения.
- В связи с этой необходимой работой люди стали употреблять выражения: половина, треть, два с половиной шага. Откуда можно было сделать вывод, что дробные числа возникли как результат измерения величин. Народы прошли через многие варианты записи дробей, пока не пришли к современной записи.



$$\frac{7}{2};$$

$$\frac{15}{7};$$

$$\frac{3}{3};$$

$$\frac{5}{4};$$



$$\frac{15}{17}, \frac{5}{9}, \frac{53}{23}, \frac{1}{2}, \frac{75}{57}$$

СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!

