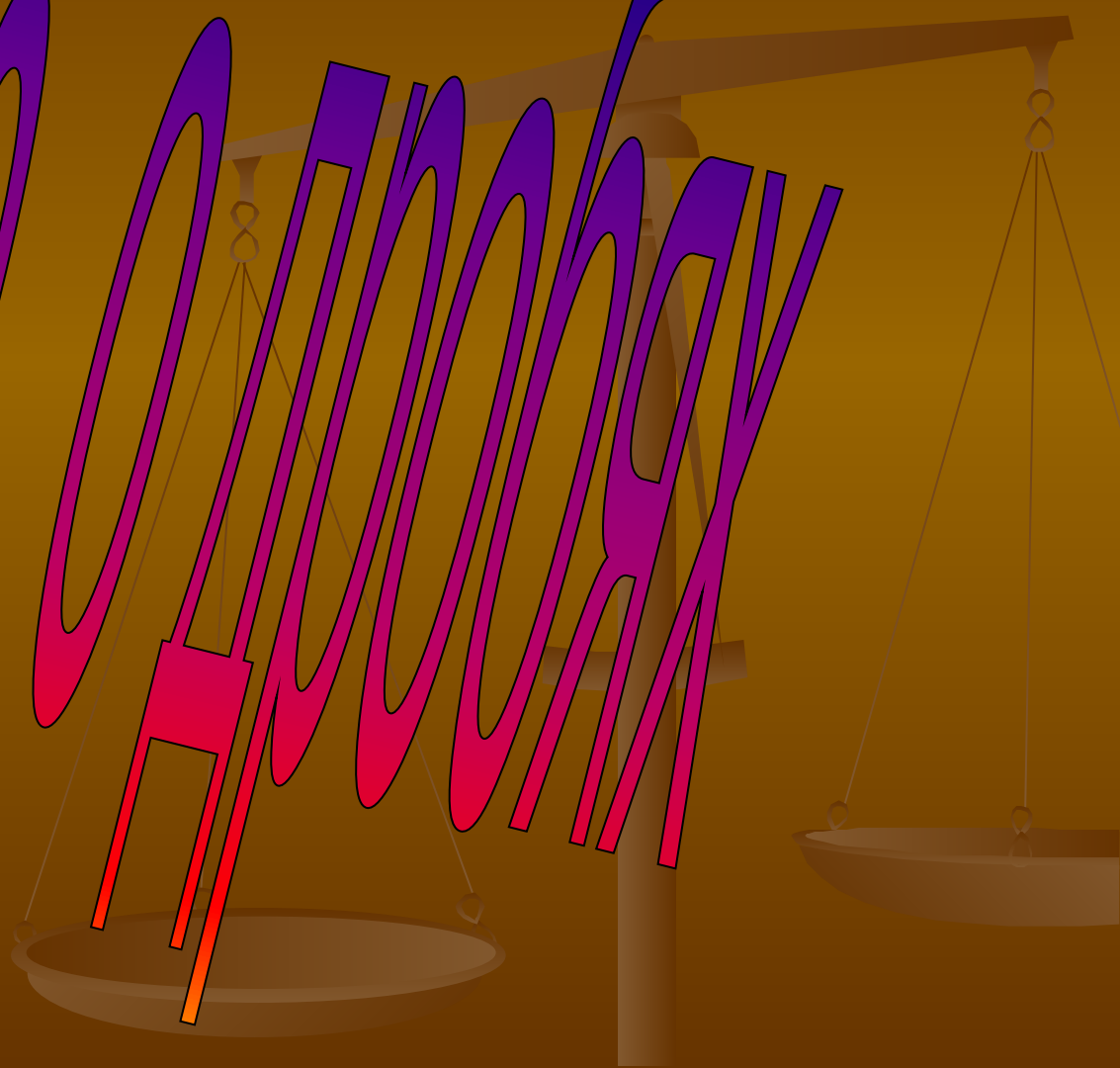


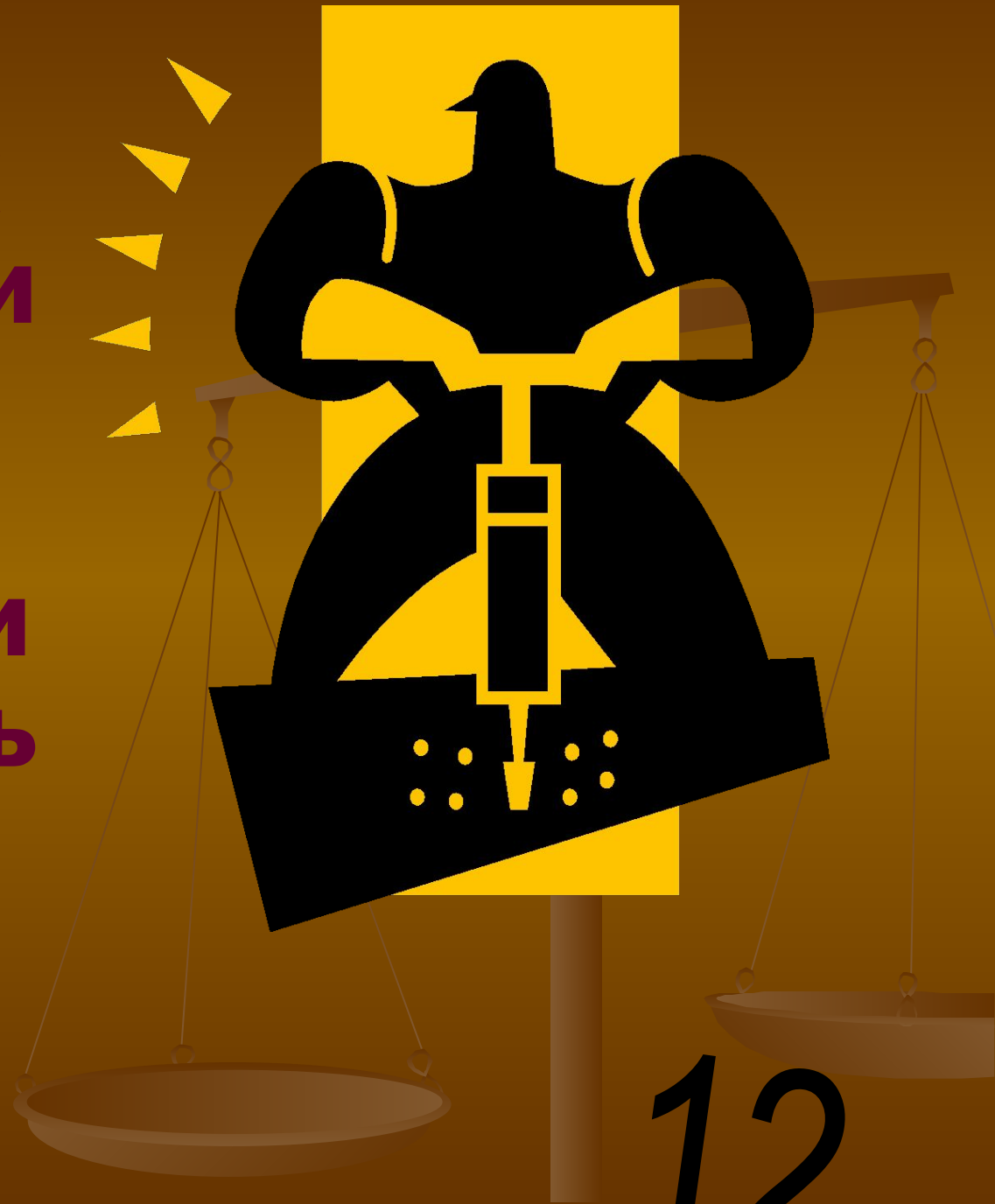
LEGAL OMBUDSMAN



В русском языке слово «дробь» появилось в VIII веке, оно происходит от глагола «дробить» - разбивать, ломать на части.



**В первых
учебниках
математики
(в XVII
веке)
дроби так и
назывались
—
«ломанные
числа».**



В науке и промышленности, в сельском хозяйстве десятичные дроби используются значительно чаще, чем обыкновенные.

Это связано с простотой правил вычислений с десятичными дробями, похожестью их на правила действий с натуральными числами.



**Правила
вычислений с
десятичными
дробями описал
знаменитый
учёный
средневековья
аль-Каши
Джемшид Ибн
Масуд, работавший
в Самарканде
(ныне Узбекистан)
в начале XV века.**



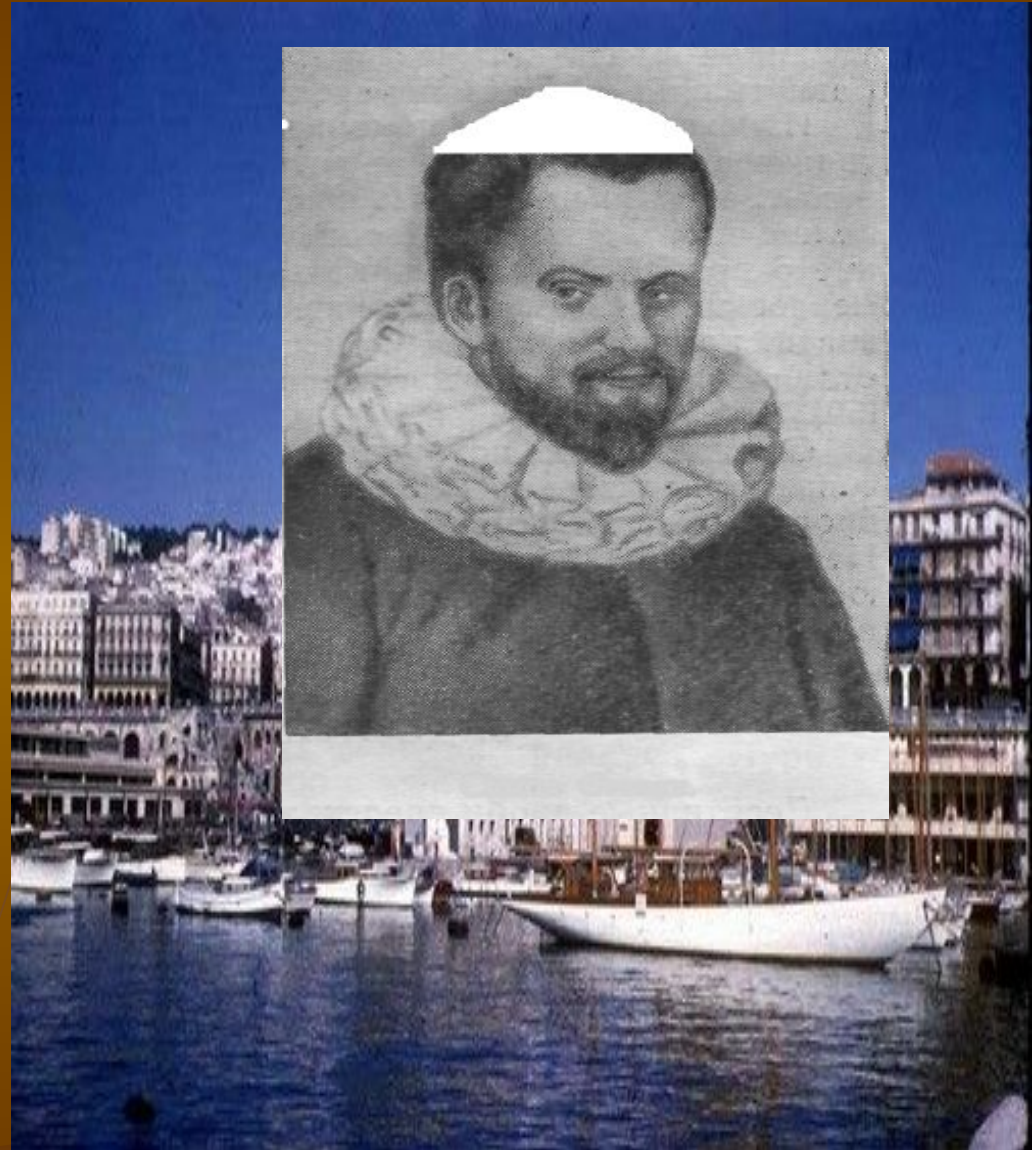
Записывал аль-Каши десятичные дроби так же, как принято сейчас, но он не пользовался запятой: дробную часть он записывал красными чернилами или отделял вертикальной чертой.



23417

8|53

Но об этом в Европе в то время не узнали, и только через 150 лет десятичные дроби были заново изобретены фламандским учёным и инженером Симоном Стевином.

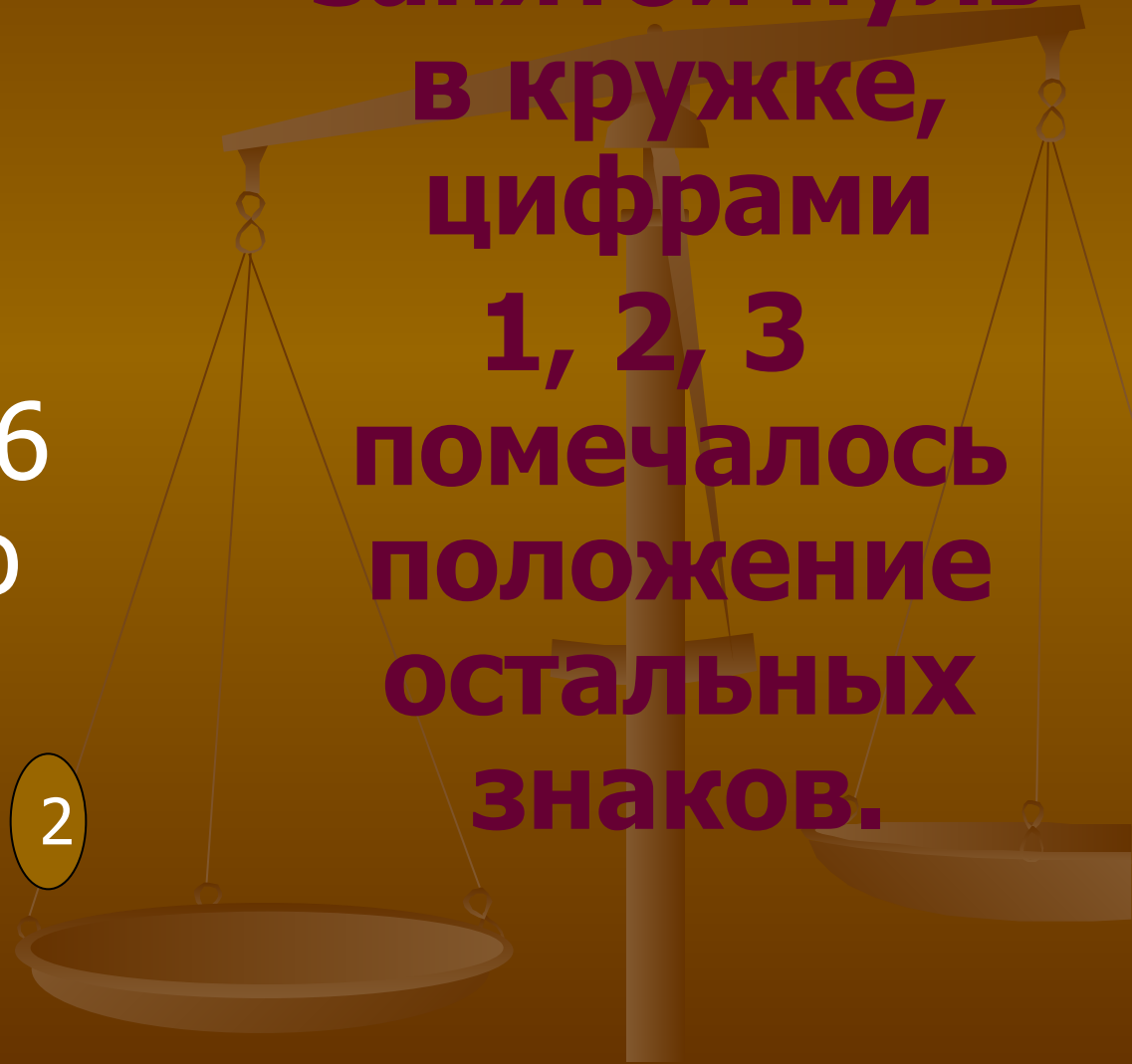


Стевин
записывал
дроби
довольно
сложно.

Например,
число 24,56
выглядело
так:

24 0 5 1 6 2

Вместо
запятой нуль
в кружке,
цифрами
1, 2, 3
помечалось
положение
остальных
знаков.



Запятая или точка для
отделения целой части
стали использоваться с
XVII века:

674,12309



**В России
учение о
десятичных
дробях изложил
Леонтий
Филиппович
Магницкий в 1703
году в первом
учебнике
математики
«Арифметика,
сиречь наука
числительная».**



**Титульный лист
«Арифметики»
Магницкого**