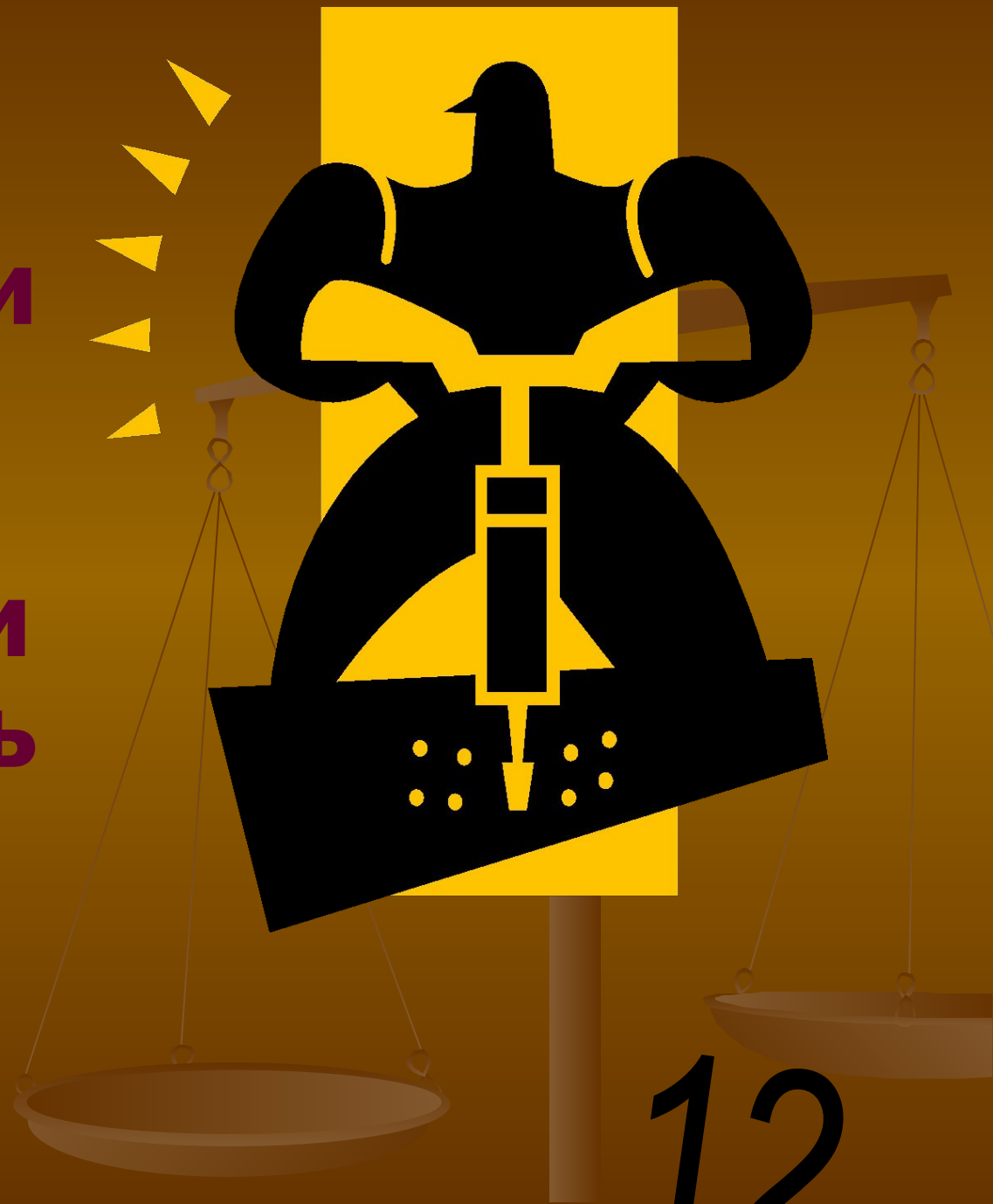


**В русском языке слово «дробь» появилось в VIII веке, оно происходит от глагола «дробить» - разбивать, ломать на части.**



**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.**



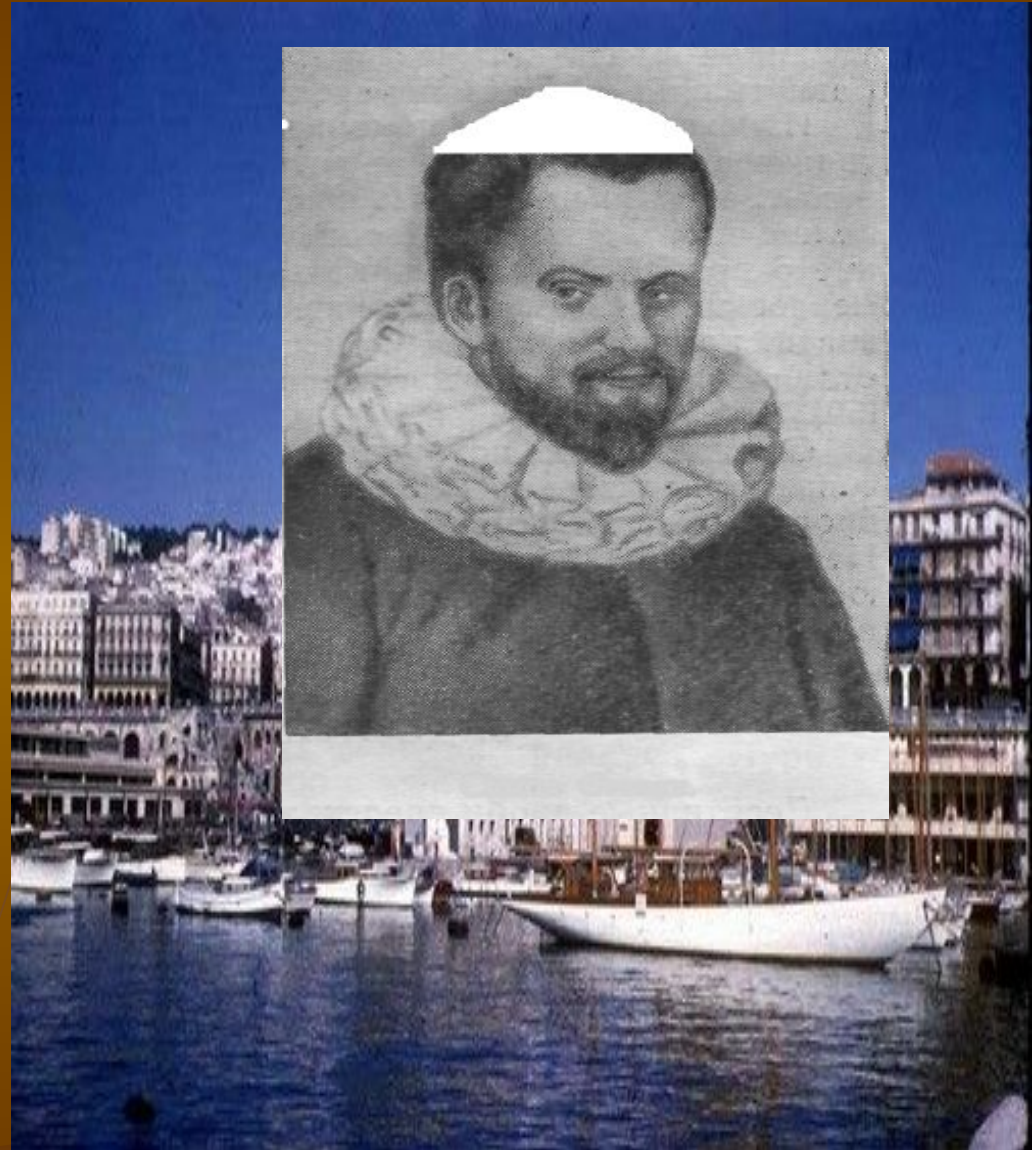
Записывал аль-Каши десятичные дроби так же, как принято сейчас, но он не пользовался запятой: дробную часть он записывал красными чернилами или отделял вертикальной чертой.

23417

8 | 53



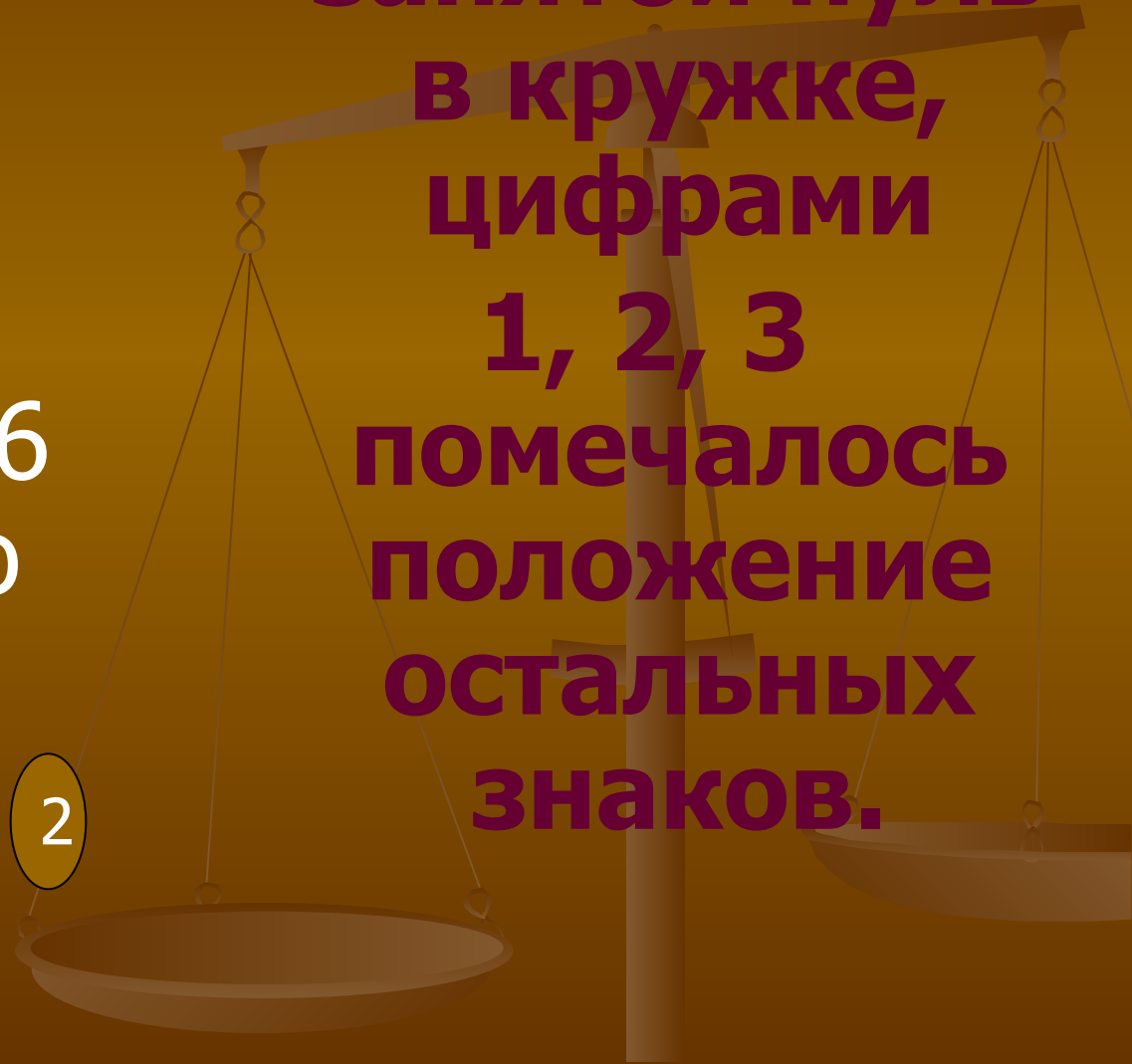
**Но об этом в Европе в то время не узнали, и только через 150 лет десятичные дроби были заново изобретены фламандским учёным и инженером Симоном Стевином.**



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**