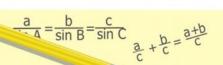


Значение слова процент

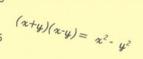
Слово «процент» имеет латинское происхождение: **«pro centum»,** что означает в переводе **«на сто»,** то есть

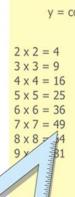
процентом называется сотая часть числа.









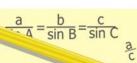


A B C

История процента

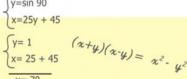
 Проценты были известны ещё в Индии в V веке, так как именно в Индии с давних пор счет велся в десятичной системе счисления.

 Проценты были особенно распространены в Древнем Риме. Римляне называли процентами деньги, которые платил должник заимодавцу за каждую сотню.









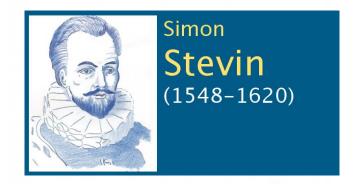


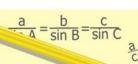
Автор процента

По-видимому, процент возник в Европе вместе с ростовщичеством.

Есть мнение, что понятие «процент» ввел бельгийский ученый Симон Стевин.

В 1584 г. он опубликовал таблицы процентов.

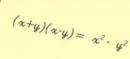








$$\begin{cases} y = 1 & (x+y)(x-y) = 1 \\ x = 25 + 45 & (x+y)(x-y) = 1 \end{cases}$$

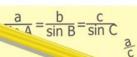




Проценты в России

Употребление термина «процент» в России начинается в конце XVIII в. Долгое время под процентами понималось исключительно прибыль или убыток на каждые 100 рублей. Проценты применялись только в торговых и денежных сделках. Затем область их применения расширилась.



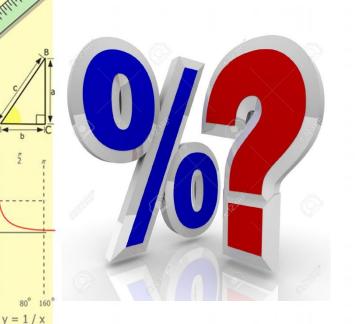


sin 90°=1



 $(x+y)(x-y) = x^2 - y$

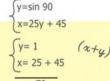
2 x 2 = 4 3 x 3 = 9 4 x 4 = 16 5 x 5 = 25 6 x 6 = 36 7 x 7 = 49 8 x 8 = 44



История знака

В 1685 году в Париже была издана книга «Руководство по коммерческой арифметике» Матье де ла Порта. В одном месте речь шла о процентах, которые тогда обозначали «cto» (сокращенно от cento). Однако наборщик принял это «cto» за дробь и напечатал «%». Так из-за опечатки этот знак вошёл в обиход.







Другое мнение

Знак % происходит от итальянского слова cento (сто), которое в процентных расчетах часто писалось сокращенно сто. Отсюда путем дальнейших упрощений в скорописи буква t превратилась в черту (/), возник современный символ для обозначения процента

cto - c/o - %

