

Возникновение слова “процент”. Древний Рим.



Слово процент от латинского слова *pro centum* означает «за сотню» или «со ста».

Называли процентами деньги, которые платил должник заимодавцу за каждую сотню. Древние римляне брали с должника лихву (т. е. деньги сверх того, что дали в долг).

При этом говорили: «На каждые 100 сестерциев долга заплатить 16 сестерциев лихвы».

Пример: Один небогатый римлянин взял в долг у заимодавца 50 сестерциев. Заимодавец поставил условие: «Ты вернешь мне в установленный срок 50 сестерциев и еще 20% от этой суммы». Сколько сестерциев должен отдать небогатый римлянин заимодавцу, возвращая долг?

Ответ: 60 сестерциев.





Другие народы Европы и «процент»

Долгое время под процентами понимались исключительно прибыль или убыток на каждые сто рублей. Они применялись только в торговых и денежных сделках.

Пример: Некий человек взял в долг у ростовщика 100 р. Между ними было заключено соглашение о том, что должник обязан вернуть деньги ровно через год, доплатив еще 80% от суммы долга. Но через 6 месяцев должник решил вернуть свой долг.

Сколько рублей он вернет ростовщику?



Ответ: 140 руб.



Возникновение знака %



Как возник знак процента (8)

pro cento ^ cento ^ cto ^ c/o ^ %



Знак % происходит, как полагают, от итальянского слова **cento** (сто), которое в процентных расчетах часто писалось сокращенно **cto**. Отсюда путем дальнейшего упрощения в скорописи буква **t** превратилась в наклонную черту (/), возник современный символ для обозначения процента

Другая версия возникновения знака %



В школьном учебнике «Математика, 5», авторов Н.Я. Виленкина и др. дана еще одна любопытная версия возникновения знака %. Там, в частности, говорится, что этот знак произошел в результате нелепой опечатки, совершенной наборщиком.

В 1685 г. в Париже была опубликована книга-руководство по коммерческой арифметике, где по ошибке наборщик вместо сто напечатал %.





Что такое 1%?

- **Один процент – это одна сотая доля числа. Математическими знаками один процент записывается так: 1%.**

• Определение одного процента можно записать равенством: $1\% = 0,01 * a$

5%=0,05, 23%=0,23, 130%=1,3 и т. д

- **Как найти 1% от числа?** Раз 1% это одна сотая часть, надо число разделить на 100. Деление на 100 можно заменить умножением на 0,01. Поэтому, чтобы найти 1% от данного числа, нужно умножить его на 0,01.



СПАСИБО

СПАСИБО

Нажми!

