

**Северо-Западный филиал
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Российский государственный университет правосудия»
(г. Санкт-Петербург)
ФАКУЛЬТЕТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Кафедра общеобразовательных дисциплин**

**«English Through Law and Law Through English»
«Английский через право и право через английский язык»**

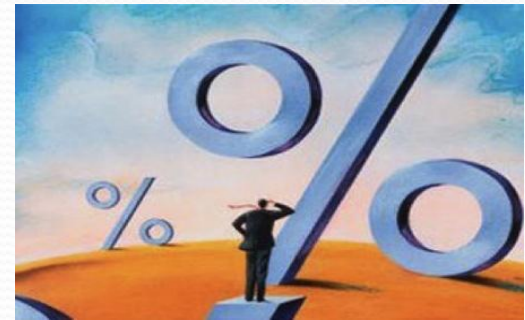
«Percent in the past and the present»

«Проценты в прошлом и настоящем»

Выполнила
Семендеева А.С.
студентка
105 группы

Преподаватель:
Бенёва Л.М.
Ст. преп кафедры

As there was a percent



- The 100-th share of number is called percent of number and designated a % sign.
- This concept has appeared in mathematics in connection with trade development when the creditor received for the borrowed money from the debtor any sum over a debt. Usually this sum was expressed in the 100-th shares. A bit later she had had a name - percent. The word "percent" has come from two Latin words: "about" - "on" and "центум" - "hundred", that is in the literal translation into Russian the percent means "on hundred".
- Сотую долю числа называют процентом числа и обозначают знаком %.
Это понятие появилось в математике в связи с развитием торговли, когда за взятые в долг деньги заимодавец получал с должника какую-либо сумму сверх долга. Обычно эта сумма выражалась в сотых долях. Несколько позже у неё появилось название - проценты. Слово "процент" произошло от двух латинских слов: "про" - "на" и "центум" - "сто", то есть в буквальном переводе на русский язык процент означает "на сто".



Percent in the past

- We were reached by the tables of percent made still by Babylonians. These tables allowed to determine the sum of percentage money quickly.
- Percent and in India were known. The Indian mathematicians have calculated percent, applying the so-called threefold rule.
- In Ancient Rome monetary calculations with percent were widespread. The Roman senate has established the most available percent raised from the debtor.
- In Europe in the middle of the century trade has extended and, therefore, special attention was paid on ability to calculate percent. Often offices and the enterprises developed special tables of calculation of percent for simplification of calculations. These tables were kept in secret, made a commercial secret of firm.

Процент в прошлом

- До нас дошли таблицы процентов, составленные ещё вавилонянами. Эти таблицы позволяли быстро определить сумму процентных денег.
- Были известны проценты и в Индии. Индийские математики вычислили проценты, применяя так называемое тройное правило.
- В Древнем Риме были широко распространены денежные расчеты с процентами. Римский сенат установил максимально доступный процент, взимаемый с должника.
- В Европе в середине века расширилась торговля и, следовательно, особое внимание обращалось на умение вычислять проценты. Часто конторы и предприятия для облегчения расчетов разрабатывали особые таблицы вычисления процентов. Эти таблицы держались в тайне, составляли коммерческий секрет фирмы.

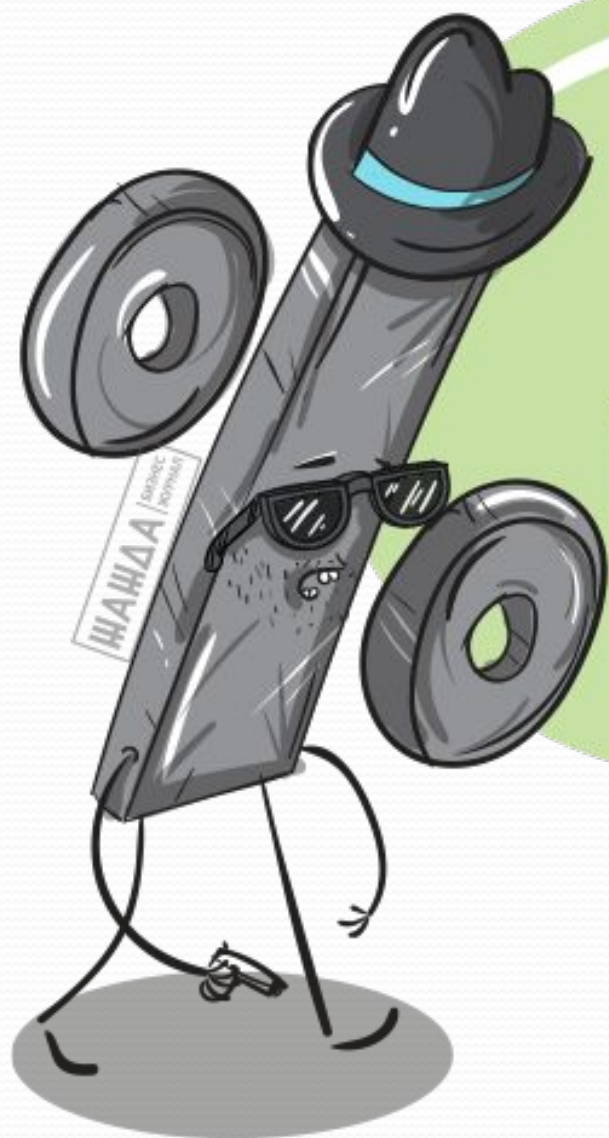


Percent in our life

- Knowledge of percentage calculations is necessary for each person for life in modern society. Many life situations demand knowledge of calculation of percent: receiving the credits in bank, deposits of savings, purchase of goods on credit, calculations of nalogoblozheniye, calculations of discounts in a percentage ratio, etc.



Процент в нашей жизни



ПРОЦЕНТ
В ЗАКОНЕ.

- Знания о процентных вычислениях необходимы каждому человеку для жизни в современном обществе. Многие жизненные ситуации требуют знания вычисления процентов: получение кредитов в банке, вклады сбережений, покупка товара в кредит, расчёты налогообложений, расчёты скидок в процентном соотношении и т.д.



Заключение



- Роль процента в повседневной жизни велика и его применение очень значимо т. к. современная жизнь делает задачи на проценты актуальными.
- Именно с помощью процента можно решить многие экономические задачи. Что приводит к эффективному экономическому развитию страны. Так, область их применения широка. Проценты встречаются в хозяйственных и финансовых расчетах, статистике, науке и технике.
- Существуют различные типы задач и их решения. Типы задач многообразны, а их решения подчиняются как определенным правилам, так и независимым ни от кого расчетам. А типы задач сформировались по особым критериям, которые приведены в основной части этой исследовательской работы.
- Задачи на проценты удобны тем, что их решение неословно, для их решения иногда хватает только лишь логическое мышление.

Thank you for your attention!!!

Спасибо за внимание

