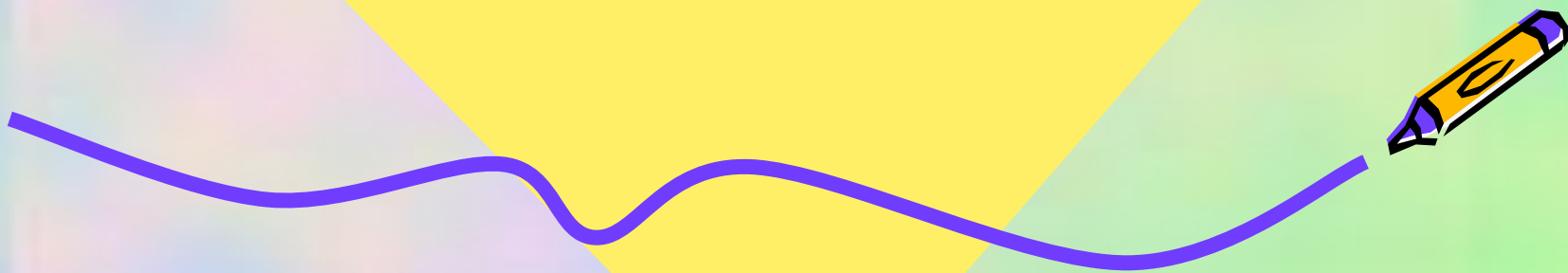


Муниципальное образовательное учреждение
Уренская средняя общеобразовательная школа № 1
г. Урень, Нижегородской области



Проценты: из глубины веков до наших дней



Т.С.Рябова, учитель математики

Что это - процент?

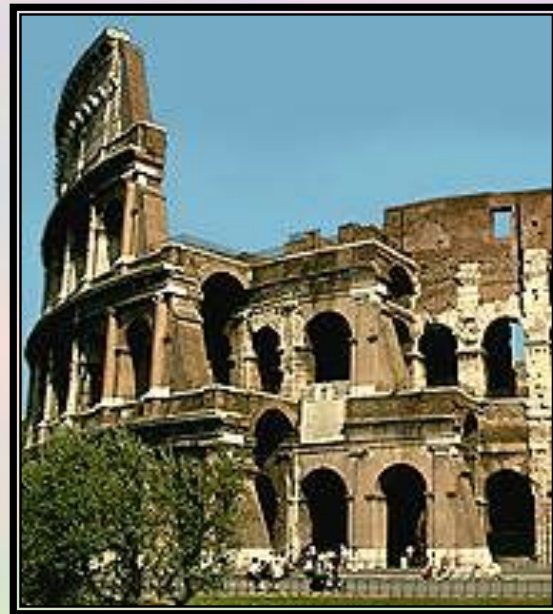
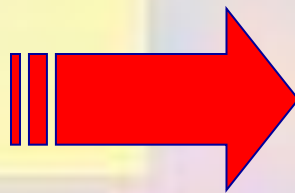
Слово «процент»
происходит от латинского
слова *pro centum*, что
буквально означает «со ста»



Где возникли проценты?



Вавилон



Древний
Рим



Откуда произошел знак?

Знак % произошел, как предполагают, благодаря опечатке.

В рукописях *pro centum* часто заменяли словом «*cento*» (сто) и писали его сокращенно — *cto*.

В 1685 году в Париже была напечатана книга — руководство по коммерческой арифметике, где по ошибке наборщик вместо *cto* набрал % .



Данный знак получил
всеобщее признание.
(Стал употребляться
всеми математиками)



Проценты в современной

ЖИЗНИ



Вычисление
цен на
распродаже

При расчёте
тарифов за
коммунальные

При
оформлении
кредита

Подсчет
голосов на
выборах



При
начислении
зарплаты

При
начислении
пени

При вычислении
процентных отношений
веществ

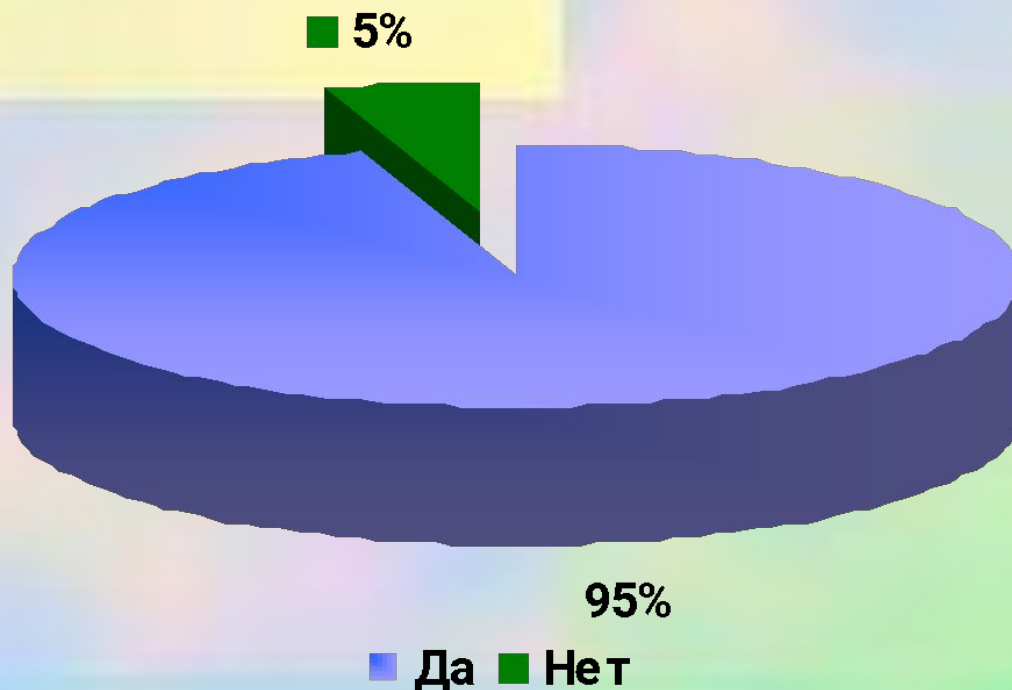
При подсчёте
статистических
данных



Результаты опроса



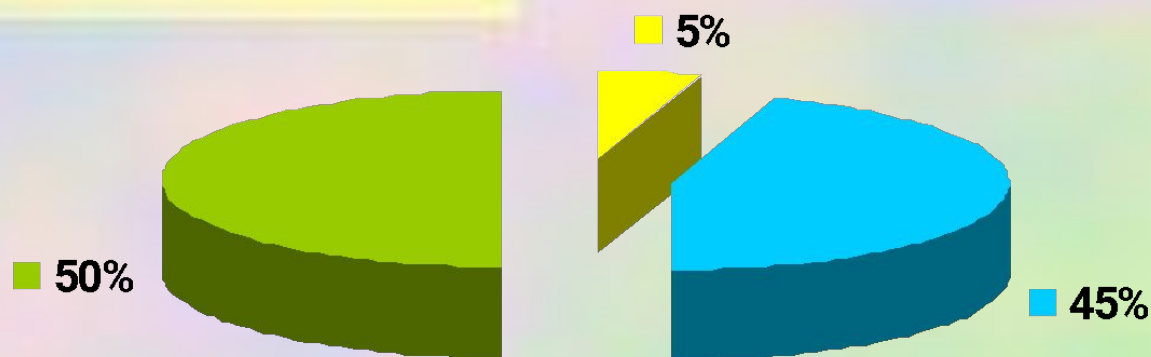
- Считаете ли вы необходимым в современной жизни умение выполнять процентные вычисления?



Результаты опроса



Вам часто приходится выполнять процентные вычисления в жизненных ситуациях?



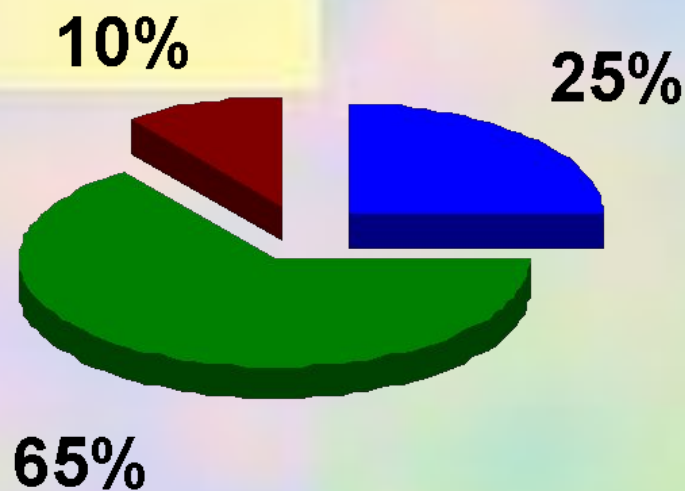
■ Редко ■ Часто ■ Очень часто



Результаты опроса



Можете ли вы без посторонней помощи справиться с выполнением процентных вычислений?



■ Да, всегда ■ Не всегда ■ Не могу

