Проценты в современном мире

Проект выполнили:
Куприн Андрей
Симанова Марина
Шевченко Снежана

Руководители проекта:
Ларионова С.А.
Машкова Е.А.
Шевченко О.А.

Процент

ВЫБОРЫ

СБЕРБАНК

- Слово «процент» происходит от латинского ***pro centum***, означающего «от сотни».
- В 1685 году в Париже была издана книга «Руководство по коммерческой арифметике» Матье де ла Порта. Однако наборщик принял «***cto***» (сокращённо от ***cento***) за дробь и напечатал «**%**». Так из-за опечатки знак «**%**» вошёл в обиход.

Любое число процентов можно записать в виде десятичной дроби

58%=0,58;

4,5%=0,045;

210%=2,1.

Полезно понимать

Минимальная заработная плата повышена с февраля на **50%**

Минимальная заработная плата повышена с февраля в **1,5 раза**

За поиск покупателей фирма предлагает своему агенту-дилеру вознаграждение в размере 3,5% от суммы заказа.

На какое вознаграждение может рассчитывать дилер, если он нашёл подходящий заказ на сумму 20000 рублей?

Решение:

$20000 \cdot 0{,}035 = 700$ (рублей)

Цена на фотоаппараты в течение месяца упала на 18% и составила 15580 рублей. Какой была цена на эти фотоаппараты в начале месяца?

Решение:

100% - 18% =82% составляет новая цена от старой;

15580 : 0,82=19000 (рублей)

Сколько процентов составила скидка на зимнее пальто, если цена изменилась с 25000 рублей на 18750 рублей?

Решение: 18750:25000·10
составляет новая цена от старой;
100%-75%=25% составила скидка.