Группа №51

6.04.20

Урок №17-18

Основы калькуляции и учета

Тема «Процентные вычисления, товарные вычисления»

**Ход работы**  
  
***Дайте определения и ответьте на вопросы***  
  
1 Когда и где появился первый электронный калькулятор?  
  
2 Какие существуют виды калькуляторов?  
  
3 Назовите основные устройства микрокалькулятора:  
  
А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
Б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
В)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
4 Как определить место запятой на микрокалькуляторе?  
  
5 Каким образом вычисляются проценты на калькуляторе?

# Торговые вычисления

При расчете с покупателями продавец должен громко озвучить стоимость каждого вида товара количество, вес и общую сумму покупки и выдать покупателю чек вместе с товаром если это необходимо.

1). Покупатель купил 1кг 200г яблок по цене 55 руб. за 1 кг. Определить стоимость покупки.

Решение:

1 - 55 1000г=55

1,2 - ? 1200г=?

(1,2\*55)/1= 66 руб

2). Покупатель приобрел 2,5 кг сахара. Цена сахара составила 29 руб за 1 кг

Решение:

2,5\*29=72,5 руб.

3). Покупатель приобрел 1,5 кг Помидор, 820г. Гречневой крупы, 940г. Огурцов и 1,075 кг Апельсинов. Соответственно стоимость этих продуктов помидоров - 60руб, гречка -32, огурцы - 45 руб., апельсин - 35

Решение:

1,5\*60+0,82\*32+0,94\*45+1,075\*35=90+26,24+42,3+37,625=196,165 руб.

4). Покупатель купил в магазине 2,5 кг картофеля; 1,065 кг конфет "Джек"; 785г. конфет "Золушка"; 245 г. конфет "Пчелка"; 3,45 кг лука; 480 г. витчины "Ассорти"; 625 г творога.Соответственно стоимость этих продуктов: картофель - 45 руб., "Джек" - 185 руб., "Золушка" - 172 руб., "Пчелка" - 115руб, лук - 27 руб., витчина - 263 руб., творог - 120 руб.

Решение:

2,5\*45+1,065\*185+0,785\*172+0,245\*115+3,45\*27+0,48\*263+0,625\*120= 112,5+197,03+135,02+28,18+93,15+126,24+75=767,12руб

5). Покупатель купил в магазине 4 батончика "Snikers" 24 руб. за 1 шт., 3уп жвачки "Eclips" 22 руб за 1 шт, 1,25 кг груш по 72 руб. за кг, 2 уп туалетной бумаги 4шт в уп. по 47руб 1уп, 3 шампуня по 165руб 1шт, 1средство "Feri" 93 руб., 2 булки хлеба по 21 руб.

Решение:

4\*24+3\*22+2\*47+3\*165+1\*83+2\*21+1,25\*72=96+66+94+495+93+42+90=976 руб.

# Учет и отчетность торговли.

Учет кассовых операций:

Кассовые операции - это операции связанные с приемом, хранением и расходованием разменных денежных средств поступающих в кассу организации из банка. Поступление денежных средств в кассу с расчетного счета в бух.учете отражено проводкой Д-50, К-51. Книга кассира операциониста должна быть пронумерована, скреплена, подписями главного бухгалтера и руководителя предприятия, печать организации должна стоять на каждом документе. Основная форма безналичных расчетов - это акцепная. Акцепт-это согласие на оплату. Если плательщик в 3-х дневный срок не заявил об отказе от акцепта, тот платежное требование считает акцептированным, но отказ должен быть документально обоснован.

Факт выявления поврежденного товара в ходе инвентаризации нужно подтвердить документально, для этого используют следующие документы:

1) Инвентаризационная опись ТНЦ по форме ИНВ - 3 Утвержденная Госкомстатом России № 88 с приложением акта на выявленные, негодные, испорченные материалы, готовые изделия.

2) Ведомость учета результатов, выявленных инвентаризацией по форме ИНВ - 26.

Учет по продажной цене осуществляется следующем образом:

Стоимость товара отражена на счете 41 (товары), а товарная наценка на всю партию товаров на счете 42 (торговая наценка).

Проведение инвентаризации:

1. Члены инвентаризационной группы производят перерасчет товаров согласно инвентаризационной описи и плану магазина с дислокацией товара.

2. Перерасчет производится два этапа 1 группа пересчитывает товар, а вторая проверяет правильность перерасчета.

3. После окончания определенного отрезка группа отчитывается председателям инвентаризационной комиссии, которая контролирует качество проведений инвентаризации и выборочно проверяют результаты.

4. После окончания перерасчета данные с инвентаризационной описи, вводятся в программу, где формируется инвентаризационная ведомость.

Подведение итогов инвентаризации:

По готовым результатам инвентаризации необходимо произвести анализ на сумму инвентаризации может влиять пересорт товара, поэтому, нужно обязательно проверить, если какае - то дорогая позиция идет большим минусом, то возможно аналогичная дешевым плюсом.

По результатам инвентаризации составляется к инвентаризационной описи, документ "Списание ТНЦ" в 2-х экземплярах заверенных подписями сотрудников проводивших инвентаризацию и документальногооприходывания ТНЦ тоже в 2-х экземплярах.

Учет торговых операций. Товары подразделяются:

\* Оптовые - товары приобретаются для предпринимательской деятельности статья 506 "Договор поставки" Гражданского кодекса РФ.

\* Розничные - товары приобретаются для личного потребления по договору "Купли-продажи" статья 492 Гражданского кодекса РФ

Когда предприятие располагает крупными запасами продукции одного типа, которая может быть закуплена в разные периоды и по разной цене, установить себестоимость каждой продукции невозможно, поэтому предприятие для оценки запасов использует следующие методы:

1. ФИФО - в этом методе оценка стоимости запасов предполагает, что партия товара первая, поступившая в запасы, первая и реализуется.

2. ЛИФО - оценка стоимости запасов предполагает, что партия товара поступившая последней, последней и реализуется.

3. Метод оценки по средневзвешенной - применяется там, где имеется большое количество относительно мелких единиц продукции, каждая их которых имеет низкую стоимость.

В магазинах так же проводится инвентаризация.

Домашнее задание учебник Потапова И.И. «Калькуляция и учет», стр 27