

Практическая работа №ЭТ_2.

Задание 1.

1. Создайте таблицу учета товаров. Значения ячеек столбцов «Поставлено, шт.», «Продано, шт.», «Цена, руб.» заполните самостоятельно, значения ячеек остальных столбцов сосчитайте по формулам.

| курс \$ | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------|-------------|--------------|-----------|---------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| Таблица учёта товара | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование товара | Поставлено шт. | Продано шт. | Осталось шт. | Цена руб. | Цена \$ | Продано руб. | Продано \$. | Осталось руб. | Осталось \$. |
| 1 | Товар 1 | | | | | | | | | |
| 2 | Товар 2 | | | | | | | | | |
| 3 | Товар 3 | | | | | | | | | |
| 4 | Товар 4 | | | | | | | | | |
| 5 | Товар 5 | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | |

2. Отформатируйте таблицу по образцу.
3. Сохраните документ в папке (указать путь к папке) под именем **Учёт товара_ФИ.**

Задание 2.

Найдите значения математических выражений с помощью ЭТ.

Значения x и y записываются в отдельные ячейки и пользователь может их изменять!

$$\frac{\frac{x}{y} - 21 * x^{2-1}}{34 * y^3 - 32 * x} * (y - 1) * x^2$$

$$\frac{9*y-5*\frac{7-y}{x^5}}{x*y} : \frac{13*x*y^2}{x-3}$$

$$x^2 * \frac{y: 5 * (14 + x^{3*y})}{45 - y^5}$$

Задание 3.

С помощью ЭТ найдите длину окружности и площадь круга, если диаметр равен 20 см.

$$l = 2 * \pi * r$$

$$S = \pi * r^2$$