# Консультация 8. Математическая постановка задачи

Задача: на квитанции в фирме «Неонка» указаны следующие категории: Цена за мебель, кол-во. Требуется посчитать суммы за 1 и более товаров.

1. Формула вычисления итоговой суммы за 1 товар:

***Цена за мебель \* кол-во = Итого***

1. Формула вычисления итоговой суммы 2 товаров:

***Цена за мебель \* кол-во + Цена за мебель \* кол-во = Итого***

1. Формула вычисления итоговой суммы за несколько товаров:

***Цена за мебель \* кол-во + Цена за мебель \* кол-во + … + Цена за мебель \* кол-во = Итого***

Пример:

Допустим покупатель заказал 4 стула, 1 диван и 2 кровати. 1 стул, например, стоит 15000 рублей, а 1 диван - 39000 рублей, а 1 кровать – 25000. Посчитаем сумму по формулам, а затем впишем их в 1 таблицу.

1. 15000 \* 4 = 60000 (руб.)
2. 39000 \* 1 = 39000 (руб.)
3. 25000 \* 2 = 50000 (руб.)
4. 60000 + 39000 + 50000 = 149000 (руб.)

Таблица 1. Пример подсчета Квитанции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Мебель | Цена | Кол-во | Сумма |
| Стул | 15000 рублей | 4 шт. | 60000 рублей |
| Диван | 39000 рублей | 1 шт. | 39000 рублей |
| Кровать | 25000 рублей | 2 шт. | 50000 рублей |
| Итого: | | | 149000 рублей |