

### Упражнение №3

1. На отдельном листе оформите таблицу:

#### Список продуктов

Курс доллара 28,50р.

Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Наценка	Цена в \$	Цена, руб.	Стоимость, руб.
апельсины	20	шт		\$1,00		
яблоки	30	кг		\$2,00		
ёлка	1	шт	17,00р.	\$3,00		
икра	3	кг	5,00р.	\$4,00		
картошка	5	кг	7,00р.	\$5,00		
колбаса	5	кг	4,00р.	\$6,00		
конфеты	5	кг	10,00р.	\$7,00		
мандарины	5	кг	3,00р.	\$8,00		
мясо	10	кг		\$9,00		
хлеб	10	бух		\$10,00		
шампанское	10	бут		\$11,00		
шоколад	15	кг		\$12,00		

**Итого**

2. Рассчитайте **Цену, руб** и **Стоимость, руб** по следующим формулам:

$$\text{Цена, руб} = \text{Цена, \$} * \text{Курс доллара}$$

$$\text{Стоимость, руб} = (\text{Цена, руб} + \text{Наценка}) * \text{Кол-во}$$

### Упражнение №4

1. На отдельном листе оформите таблицу:

#### Расчёт зарплаты

Минимальная з/п 200,00р.

Ф.И.О.	Оклад	Кол-во ижд.	Необлаг. минимум	Подоходный налог	Пенс. фонд	К выдаче
Иванов	1 500,00р.	1				
Петров	2 000,00р.	2				
Сидоров	2 500,00р.	1				
Белов	1 700,00р.	0				
Чернов	1 650,00р.	1				
Соловьев	1 800,00р.	0				
Ф.О.Т						

#### Налоги с предприятия

Пенс.Фонд	Ф.О.Т * 28%
Соц.Страх	Ф.О.Т * 4,5%
Мед.Страх	Ф.О.Т * 3,6%
Фонд занятости	Ф.О.Т * 1%
Целевой сбор	Ф.О.Т * 3%

2. Выполнить расчет по следующим формулам:

$$\text{Ф.О.Т.} = \text{Сумма всех окладов};$$

$$\text{Необлагаемый минимум} = (\text{Кол-во ижд.} + 1) * \text{Мин.з/п};$$

$$\text{Подоходный налог} = (\text{Оклад} - \text{Необлаг. минимум}) * 12\%;$$

$$\text{Пенсионный фонд} = \text{Оклад} * 1\%;$$

$$\text{К выдаче} = \text{Оклад} - \text{Подоходный налог} - \text{Пенсионный фонд}.$$

### Упражнение №5

1. На отдельном листе оформите таблицу:

#### Одежда магазина "Патрон"

Курс доллара

29,50р.

Наименование	Цена в \$	Цена в рублях	Налог 5%	Общая цена	Количество	Стоимость с НДС
Носки чёрные мужские	\$15,00				1500	
Подтяжки для носков	\$27,00				803	
Брюки мужские чёрные	\$115,00				1050	
Брюки мужские серые	\$125,00				993	
Ботинки черные лакированные	\$15,00				515	
Итого						

2. Выполните расчет по следующим формулам:

$$\text{Цена, руб.} = \text{Цена в \$} * \text{Курс доллара}$$

$$\text{Налог 5\%} = \text{Цена в руб.} * 5\%$$

$$\text{Общая цена} = \text{Цена в руб.} + \text{Налог 5\%}$$

$$\text{Стоимость с НДС} = \text{Цена в руб.} * \text{Кол-во} * 125\%$$

### Упражнение №6

1. На отдельном листе оформите таблицу:

#### Квартирная плата

Стоимость 1 Квт. часа	0,20р.
Стоимость 1000 л воды	10,00р.
Стоимость газа за 1.день	15,00р.

Дней в месяце	31
---------------	----

Ф.И.О.	К-во Квт. час	За свет	К-во тыс. л. воды	За воду	За газ	Итого
Иванов	234		2			
Петров	565		1,5			
Сидоров	230		1,8			

2. Выполните расчет по следующим формулам:

$$\text{За свет} = \text{К-во Квт. час} * \text{Ст-ть 1 Квт. часа}$$

$$\text{За воду} = \text{Кол-во тыс. л.} * \text{Ст-ть 1000 л. воды}$$

$$\text{За газ} = \text{Ст-ть газа за 1 день} * \text{Кол-во дней в месяце}$$

$$\text{Итого} = \text{За газ} + \text{За свет} + \text{За воду}$$