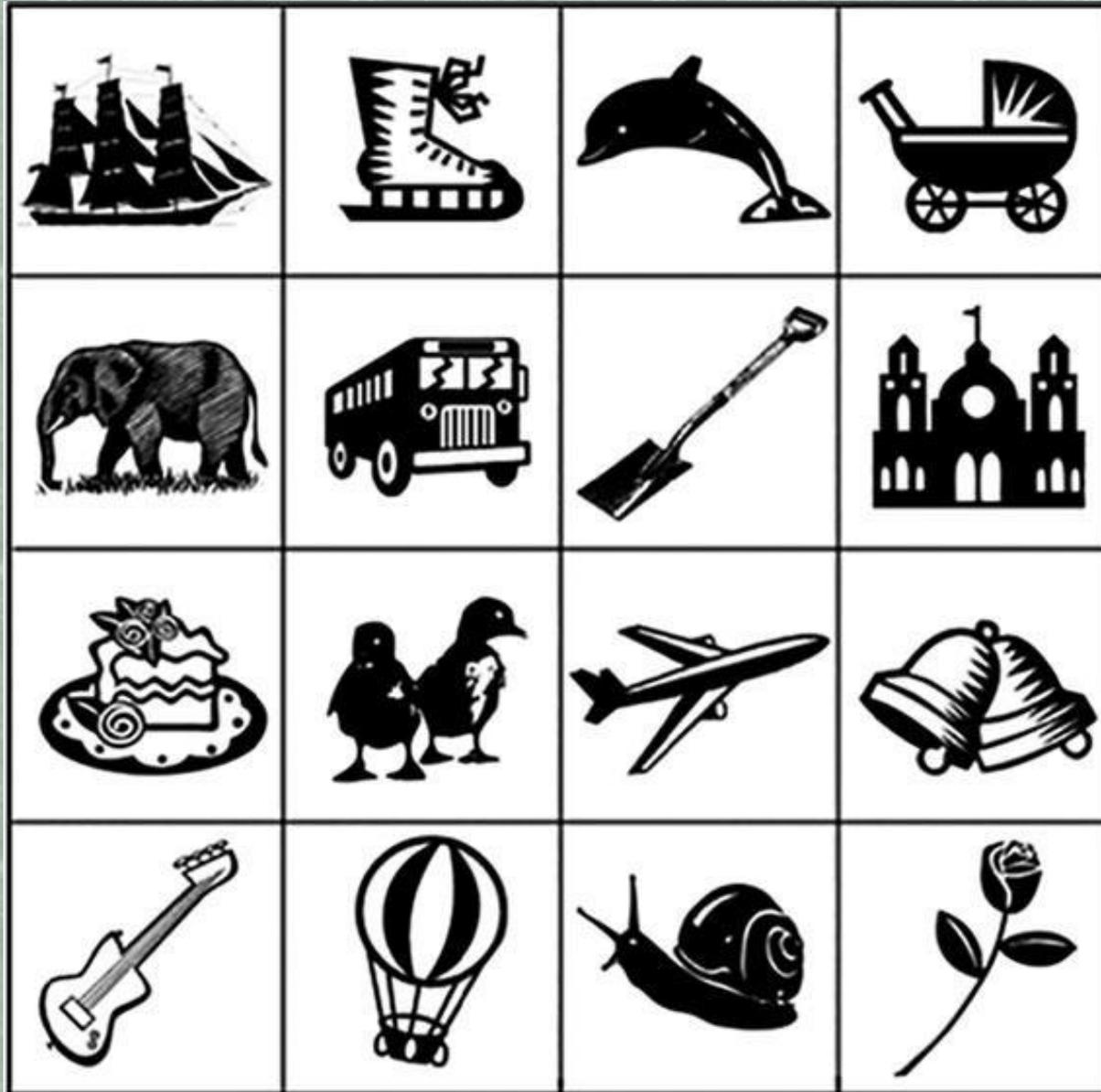


Занятие 1. Группа 1.  
Себестоимость

# Запомните картинки



Нарисуйте таблицу: 2 строки на 3 столбца

24	21	26
7	18	56

## СЕБЕСТОИМОСТЬ

**Цена закупа (ЦЗ)** – цена, по которой осуществляется закуп товара у поставщика.

**Себестоимость (С/С)** – это стоимость товара у поставщика (*цена закупа*), с учетом дополнительных расходов (*Доп.Расх.*),

*Таблица* . Дополнительные расходы для закупа по РФ.

Наименование	Величина, %
Банковский % (Банк.)	5
НДС (страны Таможенного союза)	20, 10 (детский товар)
Доставка	Рассчитывается индивидуально

Себестоимость вычисляется по формуле:

$$С/С = ЦЗ \times \left( \frac{\text{Доп. Расх.}}{100\%} + 1 \right)$$

**Доп.Расх=Банк.+РД+НДС**, где

*Доп.Расх.* – дополнительные расходы, %

*Банк.* – банковские расходы, %

*РД* – расходы на доставку, %

*НДС* – налог на добавленную стоимость, только для стран Таможенного союза, %.

## Формула расчета расходов на доставку:

$$СГ = \sum_{АРТ} (ЦЗ \times КОЛ), \text{ где}$$

$СГ$  – стоимость груза

$ЦЗ$  – цена закупа единицы товара, руб.

$КОЛ$  – количество закупленного товара, шт.

$\sum_{АРТ}$  – сумма артикулов в машине.

Пример:

Наименование	Цена Закупа (руб.)	Количество (шт.)
Слоники	95	120
Мишки	65	230

$$СГ = 95 \times 120 + 65 \times 230 = 26350 \text{ руб.}$$

### Задание 1

Наименование	Цена Закупа (руб.)	Количество (шт.)	Сумма (руб.)
Тигры	65	12	780
Львята	58	15	870
Пингвины	46	16	736

$$СГ = 2386 \text{ руб.}$$

$CG$  – стоимость груза, руб.

**Пример:**

$CG = 26350$  руб

$ЦД = 2625$  руб

Цена доставки (руб.)	Стоимость груза (руб.)	Расходы на доставку %
4 950	165 000	3
8 470	110 000	7,7
6 300	45 000	14
3 600	150 000	2,4

$$\text{Доп. Расх} = \text{Банк.} + \text{ГД} = 5 + 10 = 15\%$$

Также, в Цену закупа входит цена комплектующих, т.е.  $\text{ЦЗ} = \text{ЦЗ}_{\text{ТОВ}} + \text{ЦЗ}_{\text{КОМ}}$

$$\text{С/С} = \text{ЦЗ} \times \left( \frac{\text{Доп. Расх.}}{\text{ЦЗ}} + 1 \right)$$

Наименование	Цена закупа товара	Цена закупа ком	Цена Закупа (руб.)	Количество (шт.)	Стоимость груза (руб.)	Цена доставки (руб.)	Расходы на доставку, %	Банк. %	Себестоимость (С/С), руб
Тигры	60	5	65	12	2386	119,3	5%	5%	71,5
Львята	53	5	58	15					63,8
Пингвины	41	5	46	16					50,6

**ВЫВОД:** В нашем примере расходы на доставку занимают 5% от закупочной цены, что является допустимым. Если транспортные расходы превышают 5%, то стоит задуматься о способе доставки, оценить рынок, исходя из цен конкурента, и сможем ли мы сделать на данный товар приемлемую наценку. Необходимо учесть вклад в цену закупа комплектующих. В нашем примере этот вклад приблизительно равен 7,7%; должен варьироваться в пределах 3-5%

необходимая для получения прибыли предприятиями торговли. Минимальная торговая наценка должна составлять 35%. Выражается в

### Задание 3

№	С/С, руб	ТН, %	Прибыль, руб
1	55	70	38,5
2	40	80	32
3	90	60	54
4	82	90	73,8
5	77	50	38,5
6	55	110	60,5

где  $k_{ТН}$  - коэффициент, учитывающий себестоимость товара и торговую наценку

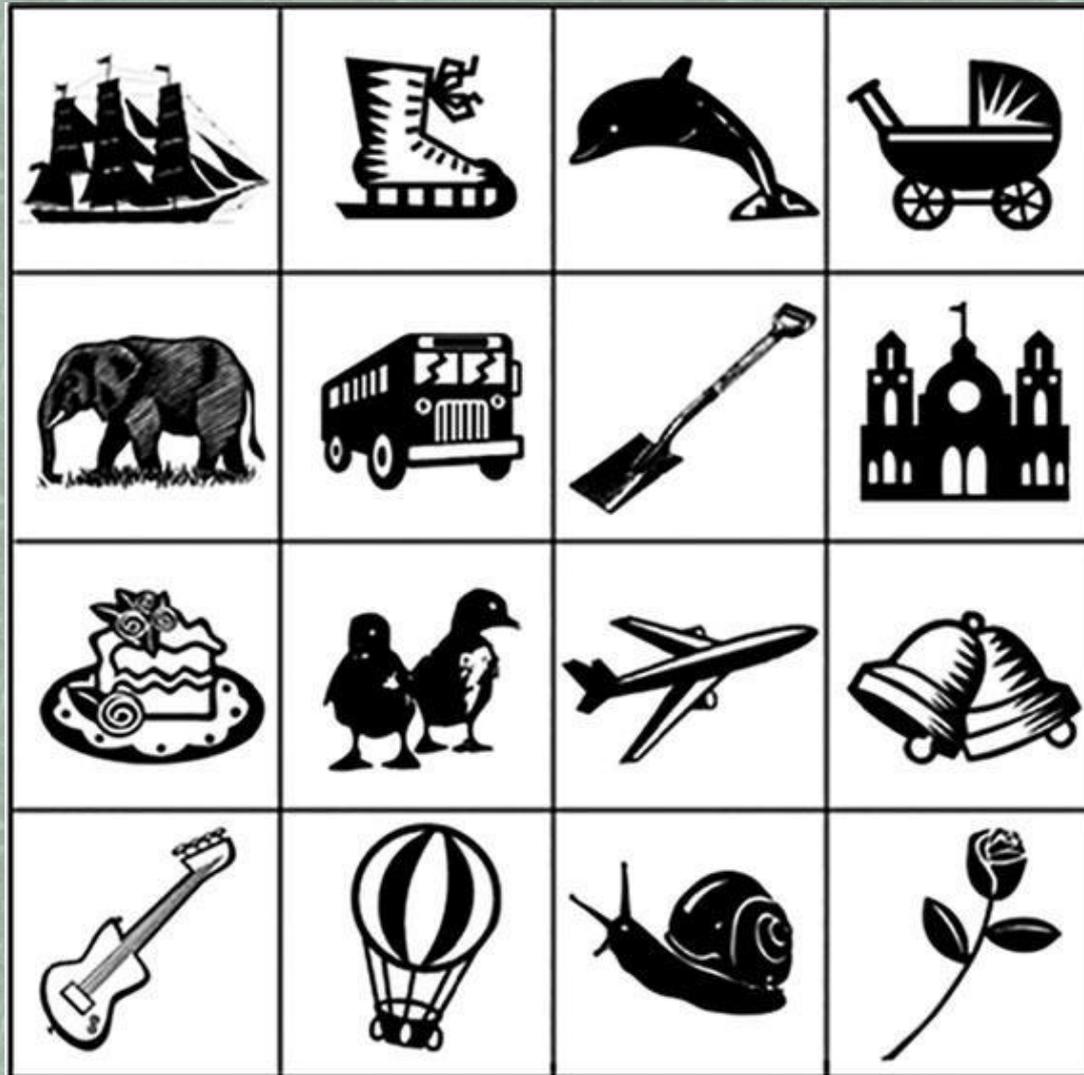
$$k_{ТН} = ТН(\text{доли}) + 1$$

№	С/С, руб.		Опт. цена, руб.	ТН%
1	66	2,5	165	150
2	96	1,5	144	50
3	50	1,9	95	90
4	44	2,25	99	125
5	320	3,3	1056	230
6	95	2	190	100

Задание 5. Найти цену закупа (ЦЗ), расходы на доставку (РД), стоимость груза (СГ), себестоимость каждого товара и его оптовую стоимость (Данные приведены в таблице)

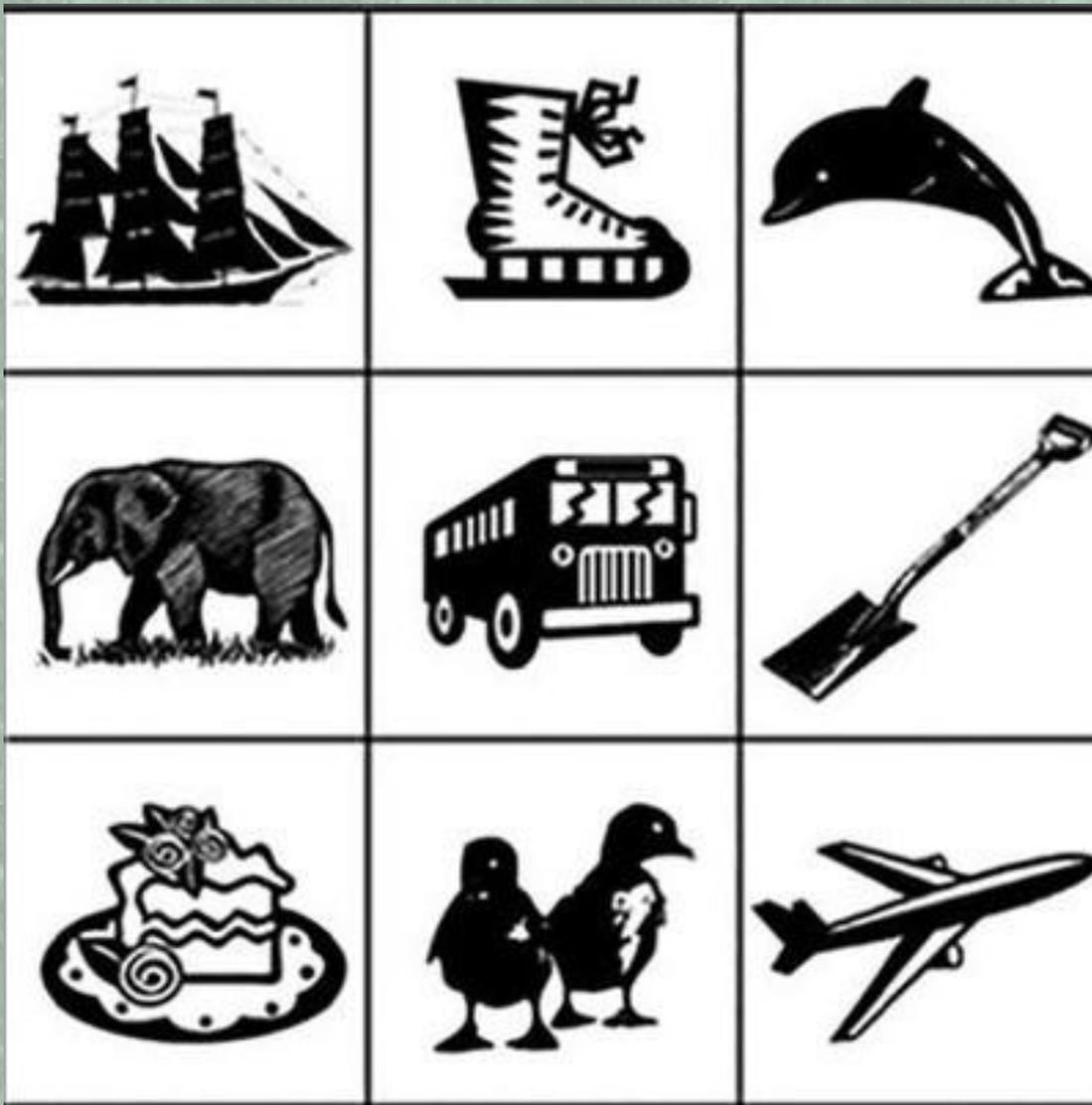
Наименование	ЦЗ (тов)	ЦЗ (компл)	ЦЗ	Количество	ЦД (руб)	Банк (%)	РД (%)	СГ (руб)	С/С	ТН, %	ОПТ
Слоники	94	5		75	1612,5	5%				100	
Львята	82			100							110

# Вспомните изображения



Занятие 1. Группа 2.  
Себестоимость

# Запомните картинки



Нарисуйте таблицу 2x2

56	42
5	14

## СЕБЕСТОИМОСТЬ

*Цена закупы (ЦЗ)* – цена, по которой осуществляется закуп товара у поставщика.

*Себестоимость (С/С)* – это стоимость товара у поставщика (*цена закупы*), с учетом дополнительных расходов (*Доп.Расх.*),

*Таблица* . Дополнительные расходы для закупы по РФ.

Наименование	Величина, %
Банковский % (Банк.)	5
НДС (страны Таможенного союза)	20, 10 (детский товар)
Доставка	Рассчитывается индивидуально

~~Себестоимость вычисляется по формуле:~~

$$С/С = ЦЗ \times \left( \frac{\text{Доп. Расх.}}{100\%} + 1 \right)$$

**Доп.Расх=Банк.+РД+НДС**, где

*Доп.Расх.* – дополнительные расходы, %

*Банк.* – банковские расходы, %

*РД* – расходы на доставку, %

*НДС* – налог на добавленную стоимость, только для стран Таможенного союза, %.

## Формула расчета расходов на доставку:

$$СГ = \sum_{АРТ} (ЦЗ \times КОЛ), \text{ где}$$

$СГ$  – стоимость груза

$ЦЗ$  – цена закупа единицы товара, руб.

$КОЛ$  – количество закупленного товара, шт.

$\sum_{АРТ}$  – сумма артикулов в машине.

Пример:

Наименование	Цена Закупа (руб.)	Количество (шт.)
Слоники	95	120
Мишки	65	230

$$СГ = 95 \times 120 + 65 \times 230 = 26350 \text{ руб.}$$

### Задание 1

Наименование	Цена Закупа (руб.)	Количество (шт.)	Сумма (руб.)
Тигры	60	12	720
Львята	50	15	750
Пингвины	40	16	640

$$СГ = 2110 \text{ руб.}$$

$CG$  – стоимость груза, руб.

**Пример:**

$CG = 26350$  руб

$ЦД = 2625$  руб

Цена доставки (руб.)	Стоимость груза (руб.)	Расходы на доставку %
1 650	50 000	3,3
8 800	110 000	8,0
7 200	60 000	12
3 500	70 000	5

$$\text{Доп. Расх} = \text{Банк.} + \text{ГД} = 5 + 10 = 15\%$$

Также, в Цену закупа входит цена комплектующих, т.е.  $\text{ЦЗ} = \text{ЦЗ}_{\text{ТОВ}} + \text{ЦЗ}_{\text{КОМ}}$

$$\text{С/С} = \text{ЦЗ} \times \left( \frac{\text{Доп. Расх.}}{\text{ЦЗ}_{\text{ТОВ}}} + 1 \right)$$

Наименование	Цена закупа товара	Цена закупа ком	Цена Закупа (руб.)	Количество (шт.)	Стоимость груза (руб.)	Цена доставки (руб.)	Расходы на доставку, %	Банк. %	Себестоимость (С/С), руб
Тигры	60	5	65	12	2386	119,3	5%	5%	71,5
Львята	53	5	58	15					63,8
Пингвины	41	5	46	16					50,6

**ВЫВОД:** В нашем примере расходы на доставку занимают 5% от закупочной цены, что является допустимым. Если транспортные расходы превышают 5%, то стоит задуматься о способе доставки, оценить рынок, исходя из цен конкурента, и сможем ли мы сделать на данный товар приемлемую наценку. Необходимо учесть вклад в цену закупа комплектующих. В нашем примере этот вклад приблизительно равен 7,7%; должен варьироваться в пределах 3-5%

необходимая для получения прибыли предприятиями торговли. **Минимальная торговая наценка должна составлять 35%**. Выражается в

### Задание 3

№	С/С, руб	ТН, %	Прибыль, руб
1	55	70	38,5
2	40	80	32
3	90	60	54
4	82	90	73,8
5	77	50	38,5
6	55	110	60,5

где  $k_{ТН}$  - коэффициент, учитывающий себестоимость товара и торговую наценку

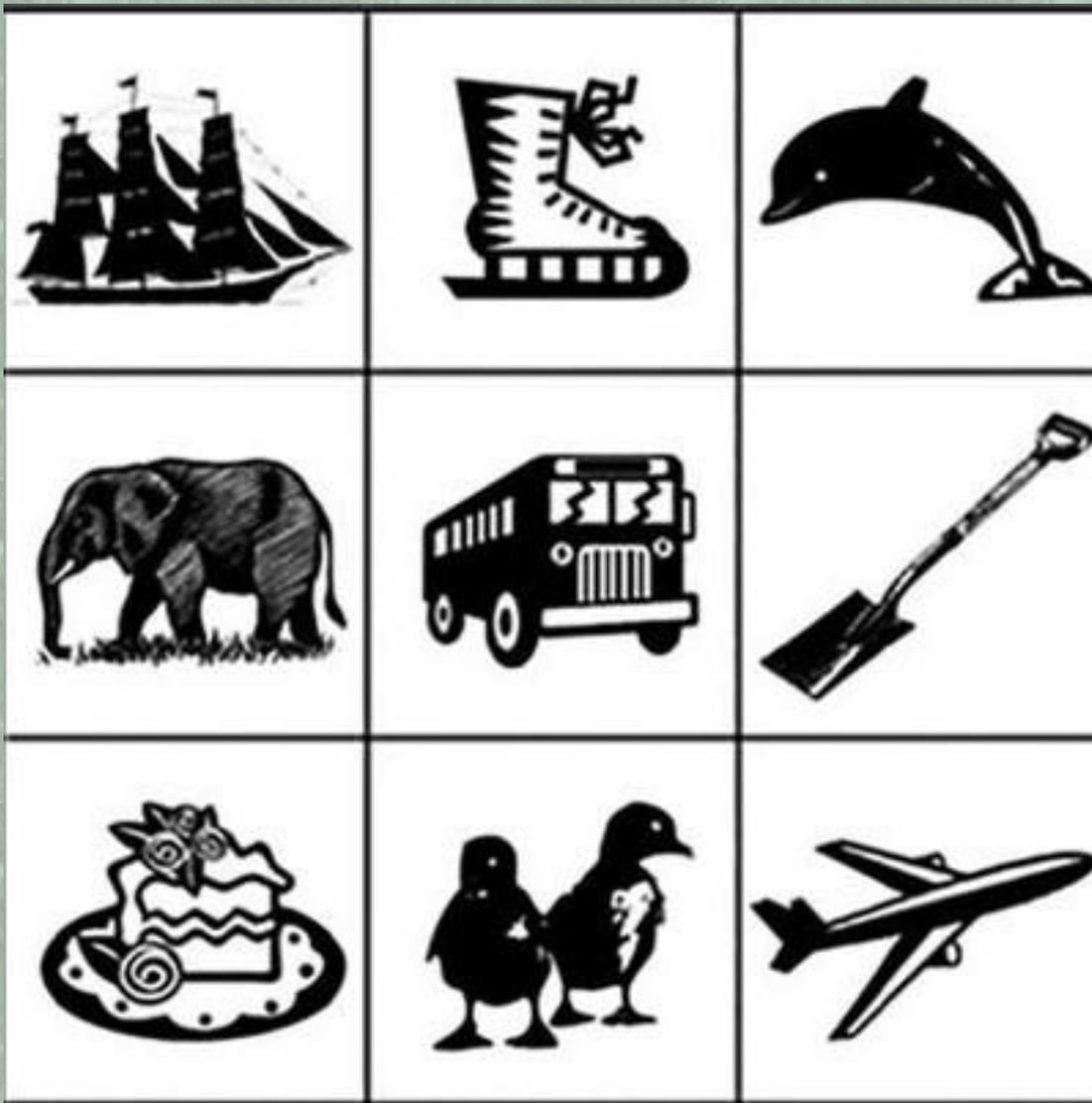
$$k_{ТН} = ТН(\text{доли}) + 1$$

№	С/С, руб.		Опт. цена, руб.	ТН%
1	60	2,5	150	150
2	90	1,5	135	50
3	48,5	2,0	97	100
4	40	2,25	90	125
5	60	2,4	144	140
6	90	1,8	162	80

Задание 5. Найти цену закупа (ЦЗ), расходы на доставку (РД), стоимость груза (СГ), себестоимость каждого товара и его оптовую стоимость (Данные приведены в таблице)

Наименование	ЦЗ (тов)	ЦЗ (компл)	ЦЗ	Количество	ЦД (руб)	Банк (%)	РД (%)	СГ (руб)	С/С	ТН, %	ОПТ
Слоники	95	5		75	1600	5%				100	
Львята	80			100							110

# Вспомните картинки



Занятие 1. Группа 3.  
Себестоимость

# Запомните картинки



Запомните, а потом запишите  
числа

7 8 2 6 4 5

5 9 4 8 2 1

4 6 2 3 7 5

## СЕБЕСТОИМОСТЬ

*Цена закупы (ЦЗ)* – цена, по которой осуществляется закуп товара у поставщика.

*Себестоимость (С/С)* – это стоимость товара у поставщика (*цена закупы*), с учетом дополнительных расходов (*Доп.Расх.*),

*Таблица* . Дополнительные расходы для закупы по РФ.

Наименование	Величина, %
Банковский % (Банк.)	5
НДС (страны Таможенного союза)	20, 10 (детский товар)
Доставка	Рассчитывается индивидуально

~~Себестоимость вычисляется по формуле:~~

$$С/С = ЦЗ \times \left( \frac{\text{Доп. Расх.}}{100\%} + 1 \right)$$

**Доп.Расх=Банк.+РД+НДС**, где

*Доп.Расх.* – дополнительные расходы, %

*Банк.* – банковские расходы, %

*РД* – расходы на доставку, %

*НДС* – налог на добавленную стоимость, только для стран Таможенного союза, %.

## Формула расчета расходов на доставку:

$$СГ = \sum_{АРТ} (ЦЗ \times КОЛ), \text{ где}$$

$СГ$  – стоимость груза

$ЦЗ$  – цена закупа единицы товара, руб.

$КОЛ$  – количество закупленного товара, шт.

$\sum_{АРТ}$  – сумма артикулов в машине.

Пример:

Наименование	Цена Закупа (руб.)	Количество (шт.)
Слоники	95	120
Мишки	65	230

$$СГ = 95 \times 120 + 65 \times 230 = 26350 \text{ руб.}$$

### Задание 1

Наименование	Цена Закупа (руб.)	Количество (шт.)	Сумма (руб.)
Тигры	60	8	480
Львята	50	9	450
Пингвины	40	6	240

$$СГ = 1170 \text{ руб.}$$

$CG$  – стоимость груза, руб.

**Пример:**

$CG = 26350$  руб

$ЦД = 2625$  руб

Цена доставки (руб.)	Стоимость груза (руб.)	Расходы на доставку %
1 200	60 000	2,0
8 800	110 000	8,0
5 400	60 000	9,0
3 500	70 000	5,0

$$\text{Доп. Расх} = \text{Банк.} + \text{ГД} = 5 + 10 = 15\%$$

Также, в Цену закупа входит цена комплектующих, т.е.  $\text{ЦЗ} = \text{ЦЗ}_{\text{ТОВ}} + \text{ЦЗ}_{\text{КОМ}}$

$$\text{С/С} = \text{ЦЗ} \times \left( \frac{\text{Доп. Расх.}}{\text{ЦЗ}_{\text{ТОВ}}} + 1 \right)$$

Наименование	Цена закупа товара	Цена закупа ком	Цена Закупа (руб.)	Количество (шт.)	Стоимость груза (руб.)	Цена доставки (руб.)	Расходы на доставку, %	Банк. %	Себестоимость (С/С), руб
Тигры	60	5	65	12	2386	119,3	5%	5%	71,5
Львята	53	5	58	15					63,8
Пингвины	41	5	46	16					50,6

**ВЫВОД:** В нашем примере расходы на доставку занимают 5% от закупочной цены, что является допустимым. Если транспортные расходы превышают 5%, то стоит задуматься о способе доставки, оценить рынок, исходя из цен конкурента, и сможем ли мы сделать на данный товар приемлемую наценку. Необходимо учесть вклад в цену закупа комплектующих. В нашем примере этот вклад приблизительно равен 7,7%; должен варьироваться в пределах 3-5%

необходимая для получения прибыли предприятиями торговли. **Минимальная торговая наценка должна составлять 35%**. Выражается в

### Задание 3

№	С/С, руб	ТН, %	Прибыль, руб
1	72	70	50,4
2	40	80	32
3	90	60	54
4	80	99	79,2
5	90	50	45
6	90	110	99

где  $k_{ТН}$  - коэффициент, учитывающий себестоимость товара и торговую наценку

$$k_{ТН} = ТН(\text{доли}) + 1$$

№	С/С, руб.		Опт. цена, руб.	ТН%
1	100	2,5	250	150
2	90	1,5	135	50
3	47	2,0	94	100
4	40	2,25	90	125
5	60	2,5	150	150
6	50	1,8	90	80

Задание 5. Найти цену закупа (ЦЗ), расходы на доставку (РД), стоимость груза (СГ), себестоимость каждого товара и его оптовую стоимость (Данные приведены в таблице)

Наименование	ЦЗ (тов)	ЦЗ (компл)	ЦЗ	Количество	ЦД (руб)	Банк (%)	РД (%)	СГ (руб)	С/С	ТН, %	ОПТ
Слоники	95	5		65	1500	5%				100	
Львята	80			100							110

# Вспомните картинки

