# Условная функция

9 класс информатика и ИКТ

### Общий вид условной функции:

ЕСЛИ ( <условие>); <выражение 1>; <выражение 2>)

условие> -логическое выражение (принимает значение ИСТИНА или ЛОЖЬ).

<выражение 1>,<выражение 2> - могут быть числами, формулами или текстом.

#### Условная функция

Условная функция, записанная в ячейку таблицы, выполняется так: если <условие> истинно, то значение данной ячейки определит <выражение 1>, в противном случае - <выражение 2>.

Буфер обмена 🖼	Шрифт	Tig (	Выравнивание	
G4	<b>▼</b> ( )	=ЕСЛИ(Е4=0; "Да";"Нет")		
А	В	С	D	

## Условная функция

	G4	▼ ( f <sub>x</sub>	=ЕСЛИ(E4=0; "Да";"Нет")						
4	A B		С	D E		F	G		
1	Продукты	Цена	Поставлено	Продано	Осталось	Выручка	Подвоз		
2	Йогурт	5,4	250	225	25	1215	Нет		
3	Творог	18,5	125	110	15	2035	Нет		
4	Молоко	20	100	100	0	2000	Да		
5	Сметана	10,2	85	70	15	714	Нет		
6	Сливки	15,2	50	45	5	684	Нет		
7					Всего	6648			

#### Задача 1

- □ Рис расфасован в два пакета. Вес первого М кг, второго N кг. Определите:
- А) какой пакет тяжелее?
- Б) вес более тяжелого пакета

## Образец решения

1	Α	В	С	D	E	F	G	Н
1		Задача 1						
2		Bec						
3	1 пакет							
4	2 пакет	33						
5								
6	Тяжелее							
7	Bec							
8	- 23							
Q								

#### Задача 2

□ Стоимость абонемента на посещение бассейна в воскресенье на 10% выше, чем во все остальные дни. Определите стоимость проданных 10 абонементов, если цена абонемента в будний день составляет 50 руб.

## Образец решения

	Α	В	С	D	E	F	G	Н
1								
2	Абонемент	День недели	Стоимость			Цена в будний день:	50	
3	1	E4. (330)						
4	2							
5	3		į.					
6	4							
7	5							
8	6							
9	7							
10	8							
11	9							
12	10							
13								
14								

#### Задача 3

Покупатель магазина получает скидку 3%, если у него есть дисконтная карта или если общая стоимость его покупки превышает 500 руб. Определите, сколько заплатили покупатели за свои покупки с учетом дисконта (он есть).

(Создайте таблицу, в которой присутствуют поля: Фамилия покупателя, Наличие карты, Стоимость покупки, Итого. Заполните ее 10 записями)