

Вопрос 1:

**Что нельзя удалить в электронных  
таблицах?**

- 1) Столбец
- 2) Строку
- 3) Адрес ячейки
- 4) Содержимое ячейки

Вопрос:

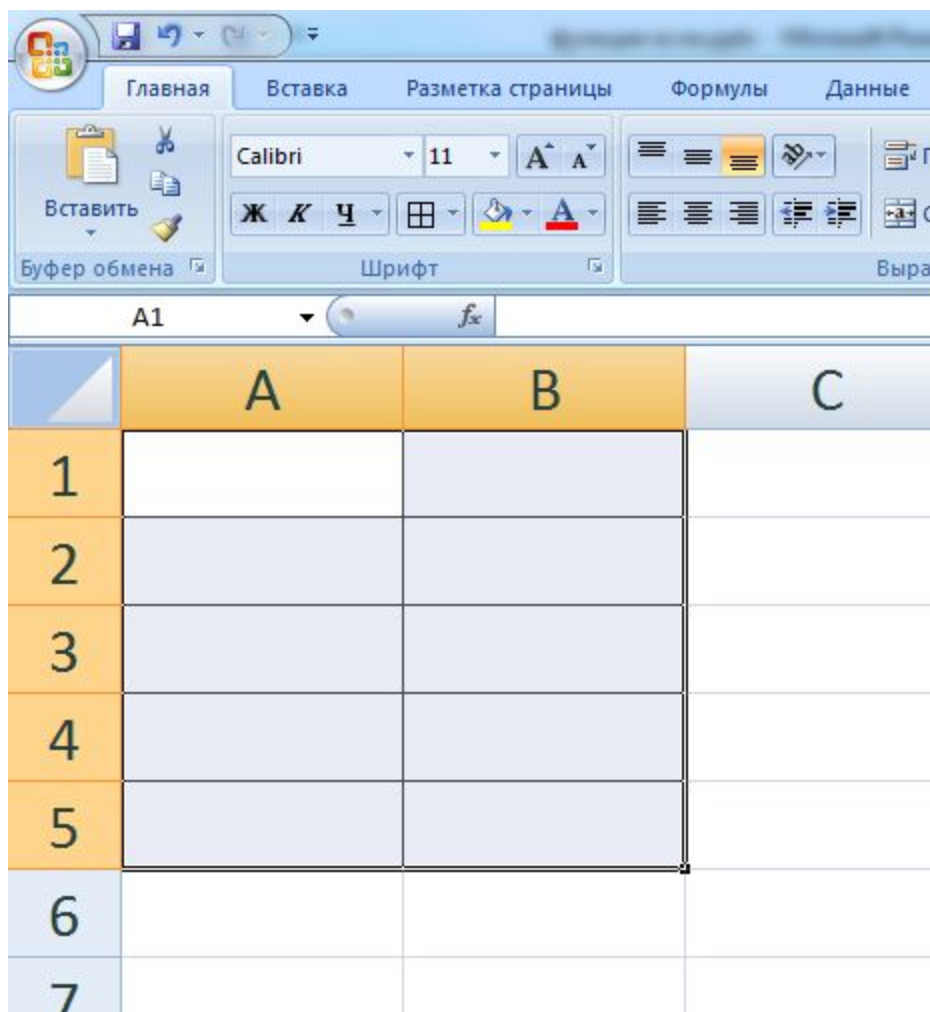
**Что нельзя удалить в электронных  
таблицах?**

- 1) Столбец
- 2) Строку
- 3) Адрес ячейки
- 4) Содержимое ячейки

2. В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:B5.

Сколько ячеек входит в эту группу?

2. В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:B5. Сколько ячеек входит в эту группу?



10 ячеек

3) Что будет в ячейке D4 , если в ней записать формулу  
**=СУММ(A1:D3)**

The image shows a screenshot of an Excel spreadsheet. The formula bar at the top displays the formula `=СУММ(A1:D3)`. The spreadsheet contains the following data:

	A	B	C	D
1	1	1	1	0
2	2	2	2	0
3	3	3	3	0
4				

Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | форматирование | как таблицу | и т.д. | Стили

СУММ | X | ✓ | f\_x | =СУММ(A1:D3)

	A	B	C	D	E	F	G
1	1	1	1	0			
2	2	2	2	0			
3	3	3	3	0			
4				=СУММ(A1:D3)			
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Аргументы функции

СУММ

Число1 A1:D3 = {1;1;1;0;2;2;2;0;3;3;3;0}

Число2 = число

= 18

Суммирует аргументы.

**Число1:** число1;число2;... от 1 до 255 аргументов, которые суммируются.  
Логические и текстовые значения игнорируются.

Значение: 18

[Справка по этой функции](#)

OK Отмена

задача со слайда 1 | задача для слайда 14 | Лист3

Укажите

задачи для презентации если.xls [Режим со

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

Вставить Буфер обмена

Calibri 11

Ж К Ч

Шрифт

Перенос текста

Объединить и поместить в центре

Выравнивание

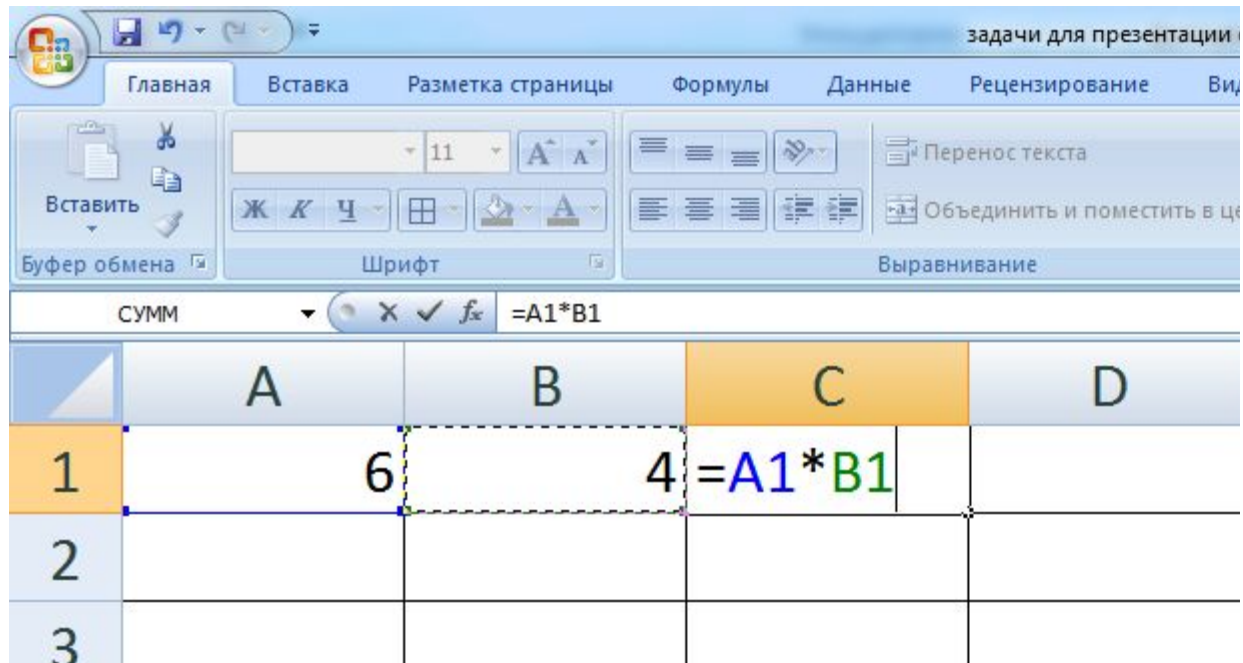
Общий

Ч

D4  $f_x$  =СУММ(A1:D3)

	A	B	C	D	E
1	1	1	1	0	
2	2	2	2	0	
3	3	3	3	0	
4				18	
5					

4) Что будет результатом вычислений в ячейке C1:



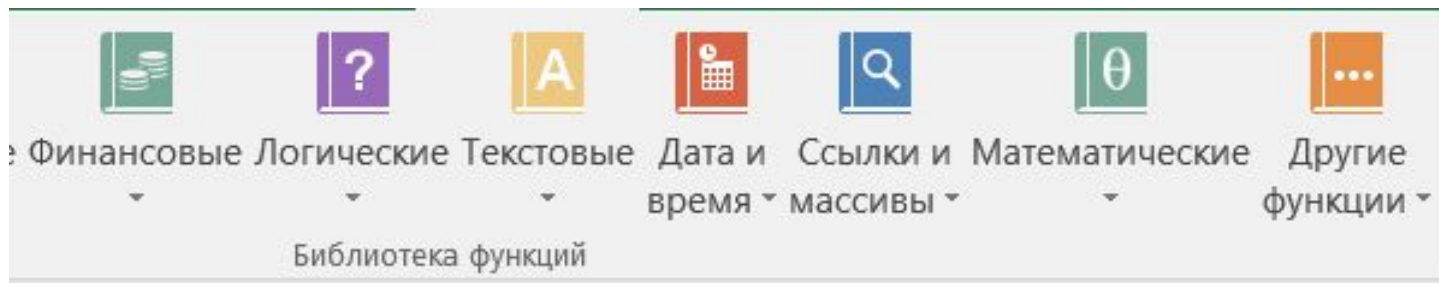


Что будет результатом вычислений в ячейке **C1** :

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Главная' (Home). The formula bar displays the formula  $=A1*B1$ . The spreadsheet grid shows the following data:

	A	B	C	D
1	6	4	24	
2				

## Функции :



## Формулы:

$$=4+5$$

$$=A1 +B2$$

$$=СУММ(A1:B4)+C8$$

$$=КОРЕНЬ(25)-КОРЕНЬ(4)$$

Формула – математическое уравнение, которое производит вычисления

5) В электронную таблицу занесли данные о тестировании учеников. В списке 1000 фамилий.

	A	B	C	D	E	F	G
1	район	фамилия	предмет	балл			
2	С	Ученик 1	обществознание	246			
3	В	Ученик 2	немецкий язык	530			
4	Ю	Ученик 3	русский язык	576			
5	СВ	Ученик 4	обществознание	304			
6	СЗ	Ученик 5	химия	372			
7	СЗ	Ученик 6	обществознание	322			
8	Ю	Ученик 7	русский язык	493			
9	ЗЕЛ	Ученик 8	химия	724			
10	С	Ученик 9	английский язык	419			
11	Ю	Ученик 10	английский язык	621			
12	С	Ученик 11	химия	641			
13	Ю	Ученик 12	химия	285			
14	ЮВ	Ученик 13	английский язык	349			
15	С	Ученик 14	математика	735			
16	ЮЗ	Ученик 15	математика	454			
17	ЮВ	Ученик 16	русский язык	677			
18	Ц	Ученик 17	русский язык	619			
19	ЮВ	Ученик 18	физика	632			
20	З	Ученик 19	обществознание	706			
21	СЗ	Ученик 20	физика	258			
22	С	Ученик 21	русский язык	671			
23	Ю	Ученик 22	русский язык	694			
24	Ю	Ученик 23	физкультура	342			

Каков средний тестовый балл у учеников Северного округа (С)?

Ответ на этот вопрос запишите в ячейку НЗ таблицы

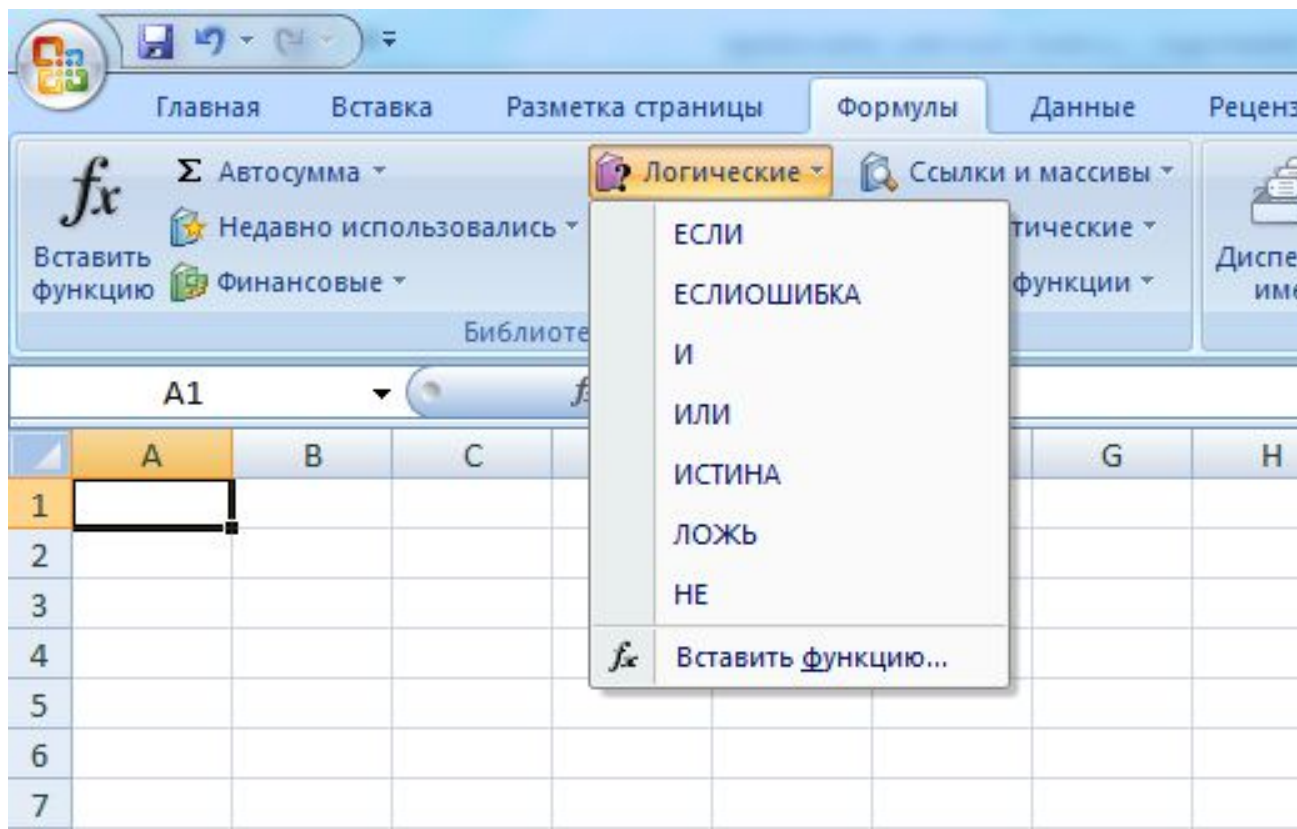
Решение: используем операцию «ЕСЛИ».  
Запишем в ячейку G2 следующее выражение: **=ЕСЛИ(A2="С";D2;0)**, в результате применения данной операции к диапазону ячеек G2:G1001, получим столбец, в котором записаны баллы только учеников Северного района.

Сложив значения в ячейках, получим сумму баллов учеников: **56 737**.

Найдём количество учеников Северного района с помощью команды **=СЧЁТЕСЛИ(A2:A1001;"С")**, получим **105**.

Разделив сумму баллов на количество учеников, получим: **540,352** — искомый средний балл.

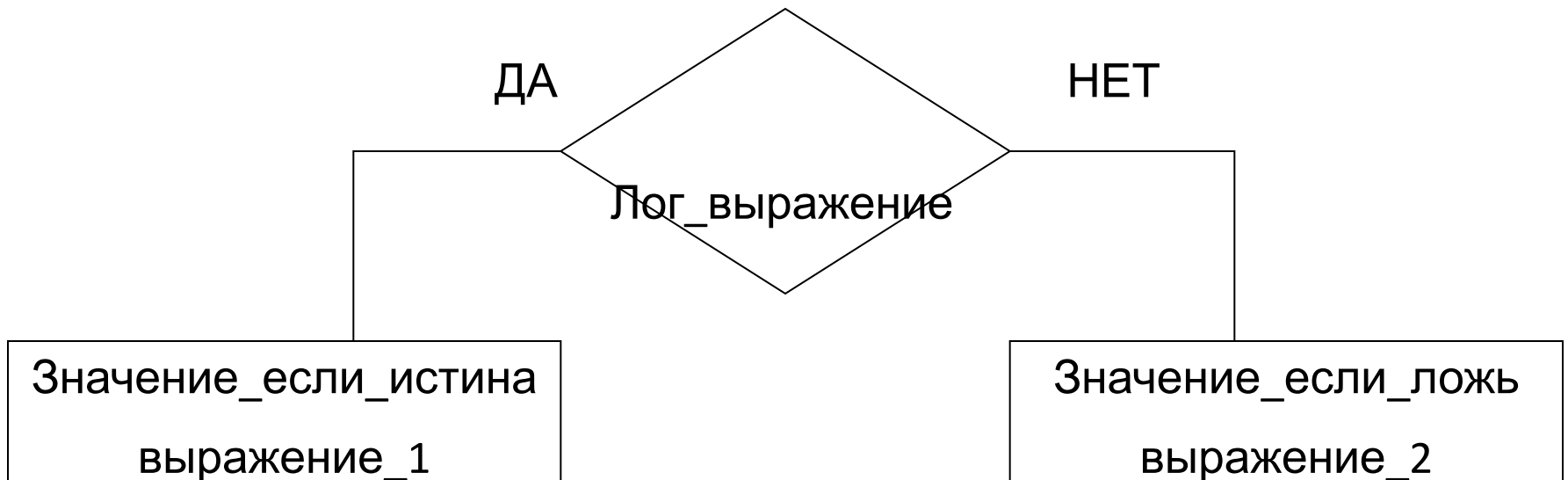
# Логические функции



# Функция ЕСЛИ

Логические функции предназначены для проверки выполнения условия или для проверки нескольких условий.

Функция ЕСЛИ позволяет определить, выполняется ли указанное условие. Если условие истинно, то значением ячейки будет выражение\_1, если условие ложно значением ячейки будет выражение\_2.



Главная Вставка Разметка страницы **Формулы** Данные Рецензирование Вид

**fx** Вставить функцию

Σ Автосумма  
 ⭐ Недавно использовались  
 📁 Финансовые

📁 Логические  
 📁 Текстовые  
 📁 Дата и время

🔗 Ссылки и массивы  
 📁 Математические  
 📁 Другие функции

Библиотека функций

📄 Диспетчер имен  
 🏷️ Присвоить имя  
 📄 Использовать в формуле  
 📄 Создать из выделенного фрагмента

Определенные имена

📄 Влияющие ячейки  
 📄 Зависимые ячейки  
 📄 Убрать стрелки

F21 fx

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Экзаменационная ведомость.</b>						
2	Проходной	балл	13				
3	Фамилия	Математика	Русский	Физика	Сумма	Зачисление	
4	Антонов	4	5	5			
5	Воробьев	3	5	5			
6	Синичкин	5	5	3			
7	Воронина	5	4	3			
8	Снегтрев	3	5	4			
9	Соколова	5	5	5			
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Имеется экзаменационная ведомость. Абитуриент считается зачисленным на факультет, если сумма его баллов превышает проходной балл. Заполните ячейки E4:E9 с помощью автосуммы, а ячейки F4:F9 с помощью функции ЕСЛИ.

электронная\_тетрадь\_функции\_счетов\_если\_ранг.xls [Режим совместимости] - Microsoft Excel

Главная Вставка Разметка страницы **Формулы** Данные Рецензирование Вид

Вставить функцию Библиотека функций

Σ Автосумма  
 Недавно использовались  
 Финансовые

Логические  
 Текстовые  
 Дата и время

Ссылки и массивы  
 Математические  
 Другие функции

Диспетчер имен  
 Определенные имена

Присвоить имя  
 Использовать в формуле  
 Создать из выделенного фрагмента

Влияющие ячейки  
 Зависимые ячейки  
 Убрать стрелки

Показать формулы  
 Проверка на ошибки  
 Вычислить формулы

Зависимые

СУММ     =СУММ(B4:D4)

	A	B	C	D	E	F	G	
1	<b>Экзаменационная ведомость.</b>							
2	Проходной	балл		13				
3	Фамилия	Математика	Русский	Физика	Сумма	Зачисление		
4	Антонов	4	5	5	=СУММ(B4:D4)			
5	Воробьев	3	5	5				
6	Синичкин	5	5	3				
7	Воронина	5	4	3				
8	Снегрев	3						
9	Соколова	5						
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								

Имеется экзаменационная ведомость факультета, если сумма баллов каждого ученика больше 12, то он зачислен. Заполните ячейки E4-E9 функцией ЕСЛИ.

Аргументы функции

СУММ

Число1: B4:D4 = {4;5;5}

Число2: = число

= 14

Суммирует аргументы.

Число1: число1;число2;... от 1 до 255 аргументов, которые суммируются. Логические и текстовые значения игнорируются.

Значение: 14

[Справка по этой функции](#)

OK Отмена

**Решение: найдем сумму баллов каждого ученика**



fx Вставить функцию

Σ Автосумма ▾

Недавно использовались ▾

Финансовые ▾

Логические ▾

Текстовые ▾

Дата и время ▾

Ссылки и массивы ▾

Математические ▾

Другие функции ▾

Библиотека функций

Диспетчер имен

Присвоить имя ▾

Использовать в формуле ▾

Создать из выделенного фрагмента

Определенные имена

Влияющие ▾

Зависимые ▾

Убрать ▾

K19 fx

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Экзаменационная ведомость.</b>					
2	Проходной	балл	13			
3	Фамилия	Математика	Русский	Физика	Сумма	Зачисление
4	Антонов	4	5	5	14	
5	Воробьев	3	5	5	13	
6	Синичкин	5	5	3	13	
7	Воронина	5	4	3	12	
8	Снегтрев	3	5	4	12	
9	Соколова	5	5	5	15	
10						

Абитуриент считается зачисленным на факультет, если сумма его баллов превышает проходной балл.

fx Вставить функцию

Σ Автосумма ▾

Недавно использовались ▾

Библиотека функций

Логические ▾

Текстовые ▾

Дата и время ▾

Ссылки и массивы ▾

Математические ▾

Другие функции ▾

Диспетчер имен

Присвоить имя ▾

Использовать в формуле ▾

Создать из выделенного фрагмента

Определенные имена

Влияющие ▾

Зависимые ▾

Убрать ▾

K19 fx

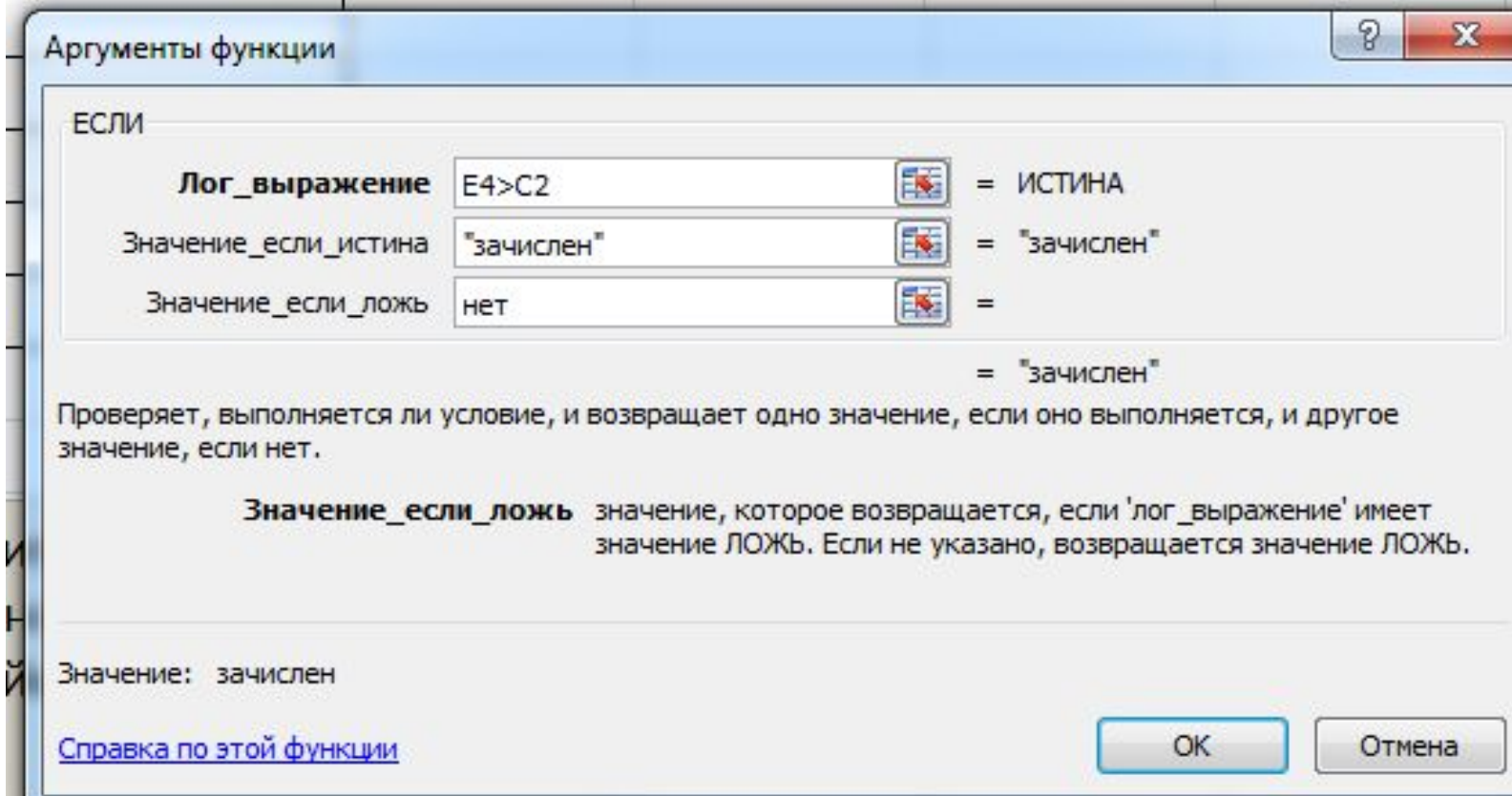
	A	B	C	D	E	F
1	<b>Экзаменационная ведомость.</b>					
2	Проходной	балл	13			
3	Фамилия	Математика	Русский	Физика	Сумма	Зачисление
4	Антонов	4	5	5	14	
5	Воробьев	3	5	5	13	
6	Синичкин	5	5	3	13	
7	Воронина	5	4	3	12	
8	Снегтрев	3	5	4	12	
9	Соколова	5	5	5	15	
10						

Абитуриент считается зачисленным на факультет, если сумма его баллов превышает проходной балл.

В ячейку F4 вводим формулу

**=Если(E4>C2; «зачислен»; «нет»)**

=ЕСЛИ(Е4>С2;"зачислен";нет)



Функция ЕСЛИ используется при проверке условий для значений и формул.

### Синтаксис:

**ЕСЛИ(лог\_выражение; значение\_если\_истина; значение\_если\_ложь)**

**Лог\_выражение** — любое значение или выражение, принимающее значения ИСТИНА или ЛОЖЬ. Например, A10=100 — логическое выражение; если значение в ячейке A10 равно 100, это выражение принимает значение ИСТИНА, а в противном случае — значение ЛОЖЬ. Этот аргумент может использоваться в любом операторе сравнения.

электронная\_тетрадь\_функции\_счетов\_если\_ранг.xls [Режим совместимости]

Главная Вставка Разметка страницы **Формулы** Данные Рецензирование Вид

**fx** Вставить функцию

Σ Автосумма ▾  
 Недавно использовались ▾  
 Финансовые ▾

Логические ▾  
 Текстовые ▾  
 Дата и время ▾

Ссылки и массивы ▾  
 Математические ▾  
 Другие функции ▾

Диспетчер имен  
 Определенные имена

Присвоить имя ▾  
 Использовать в формуле ▾  
 Создать из выделенного фрагмента

Влияющие  
 Зависимые  
 Убрать стр...

Библиотека функций

K18 fx

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Экзаменационная ведомость.</b>					
2	Проходной	балл	13			
3	Фамилия	Математика	Русский	Физика	Сумма	Зачисление
4	Антонов	4	5	5	14	зачислен
5	Воробьев	3	5	5	13	нет
6	Синичкин	5	5	3	13	нет
7	Воронина	5	4	3	12	нет
8	Снегтрев	3	5	4	12	нет
9	Соколова	5	5	5	15	зачислен
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

Имеется экзаменационная ведомость. Абитуриент считается зачисленным на факультет, если сумма его баллов превышает проходной балл. Заполните ячейки E4:E9 с помощью автосуммы, а ячейки F4:F9 с помощью функции ЕСЛИ.

## **ЕСЛИ(<условие>; <выражение1>; <выражение2>)**

Условие — это логическое выражение, которое может принимать значение ИСТИНА или ЛОЖЬ.

<выражение 1> и <выражение 2> могут быть числами, формулами или текстами.

*Функция Если, записанная в ячейку таблицы, выполняется так:*

*если условие истинно, то значение данной ячейки определит <выражение 1>,*

*в противном случае — <выражение 2>.*

**Логические выражения.** Логические выражения строятся с помощью операций отношения (<, >, <= (меньше или равно), >= (больше или рано), =, <>(не равно)) и логических операций (логическое И, логическое ИЛИ, логическое отрицание НЕ)

**Совместно с функцией Если используются логические операции И, ИЛИ, НЕ.**

Например:

**=Если(И(Е4<3;Н\$98>=13); «выиграет»; «проиграет»)**

Если значение в ячейке Е4<3 и Н\$98>=13,  
то выводится сообщение «выиграет»,  
в противном случае – проиграет.

## Совместно с функцией Если используются логические операции И, ИЛИ, НЕ.

**И (AND)** - функция которая будет выполняться, если оба условия выполняются, если хотя бы одно из условий не выполняется, функция не выполняется,  
т. е. покажет ложь

**ИЛИ (OR)** - функция, которая будет выполняться когда одно или оба условия выполняются.

**НЕ (NOT)** Меняет на противоположное логическое значение своего аргумента

## Функции электронных таблиц:

**СУММ** - сложение чисел в диапазоне ячеек

**СУММЕСЛИ** - складывает только те ячейки, которые подходят под указанный критерий (условие)

**СЧЕТ** - функция позволяет подсчитать сколько ячеек в указанном диапазоне являются числами, пустые ячейки или текст при этом не подсчитывается.

**СЧЕТЕСЛИ** - функция позволяет подсчитать количество ячеек, которые подходят под условие, функция работает аналогично функции СУММЕСЛИ, только считает не сумму, а количество ячеек.



Вставить функцию
Недавно использовались
Текстовые
Математические
Финансовые
Дата и время
Другие функции
Библиотека функций
Использовать в формуле
Создать из выделенного фрагмента
Определенные имена

J23							
	A	B	C	D	E	F	G
1	Ведомость оценок						
2	<b>Табельный номер</b>	<b>Фамилия</b>	<b>математика</b>	<b>физика</b>	<b>химия</b>		
3	1010	Забегайлов	4	3	4		
4	1015	Прыжков	5	2	5		
5	1020	Стартов	3	4	3		
6	1025	Финишев	4	5	2		
7	1030	Гуляев	5	4	4		
8	1035	Прогулов	3	3	3		
9	1040	Скакунов	5	2	3		
10	1045	Ямов	2	1	2		
11		кол-во "4"					
12		кол-во "5"					
13		кол-во "3"					
14		кол-во "2"					
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Имеется ведомость оценок. С помощью функции СЧЕТЕСЛИ определите кол-во "5", "4", "3" и "2" по каждому предмету.

**f\_x** =СЧЁТЕСЛИ()

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

Ведомость оценок

	математика	физика	химия
<b>ТОВ</b>	4	3	4
<b>В</b>	5	2	5
	3	4	3
<b>В</b>	4	5	2
	5	4	4
<b>В</b>	3	3	3
<b>В</b>	5	2	3
	2	1	2
"	=СЧЁТЕСЛИ()		
"			
"			
"			

Аргументы функции

СЧЁТЕСЛИ

**Диапазон**

= ссылка

**Критерий**

= любое

=

Подсчитывает количество непустых ячеек в диапазоне, удовлетворяющих заданному условию.

**Диапазон** диапазон, в котором подсчитывается количество непустых ячеек.

Значение:

[Справка по этой функции](#)

OK

Отмена

## Аргументы функции

СЧЁТЕСЛИ

**Диапазон** C3:C10 = {4:5:3:4:5:3:5:2}

**Критерий** 4 = 4

= 2

Подсчитывает количество непустых ячеек в диапазоне, удовлетворяющих заданному условию.

**Критерий** условие в форме числа, выражения или текста, который определяет, какие ячейки надо подсчитывать.

Значение: 2

[Справка по этой функции](#)

OK

Отмена

8	1035	Прогулов	3	3	3
9	1040	Скакунов	5	2	3
10	1045	Ямов	2	1	2
11		кол-во "4"	=СЧЁТЕСЛИ(C3:C10;4)		
12		кол-во "5"			
13		кол-во "3"			
14		кол-во "2"			
15					

# Домашнее задание

## Внеаудиторная самостоятельная работа

### Задание:

Придумать три задания с использованием логической функции ЕСЛИ в электронных таблицах Excel. Тематика задач должна быть связана с медициной.

Свою работу оформить следующим образом:

### 1 лист: (титульный)

Внеаудиторная самостоятельная работа по теме  
Логические функции Excel

### 2 лист: содержание

3 лист: теория. Логическая функция ЕСЛИ в электронных таблицах Excel.

### 4, 5 лист

Задание и решение задач с помощью функции Если

### 6 лист:

Задание и решение задач с помощью функции Если, И, ИЛИ, НЕ

### 7 лист: Список использованных источников

Решение задач

Книга1 - Excel (Сбой активации продукта)

Оайл Главная Вставка Разметка страницы **Формулы** Данные Рецензирование Вид Команда Что вы хотите сделать?

Вставить функцию  $\Sigma$  Последние Финансовые Логические Текстовые Дата и время Ссылки и массивы Математические Другие функции Диспетчер имен Присвоить имя Использовать в формуле Создать из выделенного Определенные имена Влияющие ячейки Зависимые ячейки Убрать стрелки Показать формулы Проверка на ошибки Вычислить формулы Зависимости

А7    Укажите результат вычисления:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6											
7	<b>Укажите результат вычисления:</b>										
8											
9											
10											

= СУММ (B2:E2)

Книга1 - Excel (Сбой активации продукта)

Оайл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Команда Что вы хотите сделать?

Вставить функцию АвтоSUMMA Последние Финансовые Логические Текстовые Дата и время Ссылки и массивы Математические Другие функции Диспетчер имен Присвоить имя Использовать в формуле Создать из выделенного Определенные имена Влияющие ячейки Зависимые ячейки Убрать стрелки Показать формулы Проверка на ошибки Вычислить формулы Зависимост

А7    Укажите результат вычисления:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6											
7	<b>Укажите результат вычисления:</b>										
8											
9											
10											

= СУММ (B2:E2)

$$2+3+4+5 = 14$$



Книга1 - Excel (Сбой активации продукта)

Оайл Главная Вставка Разметка страницы **Формулы** Данные Рецензирование Вид Команда Что вы хотите сделать?

Вставить функцию  $\Sigma$  Последние Финансовые Логические Текстовые Дата и время Ссылки и массивы Математические Другие функции Диспетчер имен Присвоить имя Использовать в формуле Создать из выделенного Определенные имена

Влияющие ячейки Показывать формулы Зависимые ячейки Проверка на ошибки Убрать стрелки Вычислить формулы Зависимости

Библиотека функций

A7  Укажите результат вычисления:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6											
7	<b>Укажите результат вычисления:</b>										
8											
9											
10											

**=СУММ( B2 : E2 ; C3 ; A3)**

Книга1 - Excel (Сбой активации продукта)

Оайл Главная Вставка Разметка страницы **Формулы** Данные Рецензирование Вид Команда Что вы хотите сделать?

Вставить функцию  $\Sigma$  Последние Финансовые Логические Текстовые Дата и время Ссылки и массивы Математические Другие функции Диспетчер имен Присвоить имя Использовать в формуле Создать из выделенного Определенные имена Влияющие ячейки Зависимые ячейки Убрать стрелки Показать формулы Проверка на ошибки Вычислить формулы Зависимост

А7    Укажите результат вычисления:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6											
7	<b>Укажите результат вычисления:</b>										
8											
9											
10											

=СУММ( B2 : E2 ; C3 ; A3)

$$(2+3+4+5) + 3 + 1 = 18$$

Книга1 - Excel (Сбой активации продукта)

Оайл Главная Вставка Разметка страницы **Формулы** Данные Рецензирование Вид Команда Что вы хотите сделать?

Вставить функцию  $\Sigma$  Последние Финансовые Логические Текстовые Дата и время Ссылки и массивы Математические Другие функции Диспетчер имен Присвоить имя Использовать в формуле Создать из выделенного Определенные имена Влияющие ячейки Зависимые ячейки Убрать стрелки Показать формулы Проверка на ошибки Вычислить формулы Зависимости

A7    Укажите результат вычисления:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6											
7	<b>Укажите результат вычисления:</b>										
8											
9											
10											

**=СРЗНАЧ(B1:B5)**

Книга1 - Excel (Сбой активации продукта)

Оайл Главная Вставка Разметка страницы **Формулы** Данные Рецензирование Вид Команда Что вы хотите сделать?

Вставить функцию  $\Sigma$  Последние Финансовые Логические Текстовые Дата и время Ссылки и массивы Математические Другие функции Диспетчер имен Присвоить имя Использовать в формуле Создать из выделенного Определенные имена Влияющие ячейки Зависимые ячейки Убрать стрелки Показать формулы Проверка на ошибки Вычислить формулы Зависимост

А7     Укажите результат вычисления:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6											
7	<b>Укажите результат вычисления:</b>										
8											
9											
10											

= СРЗНАЧ (B1:B5)

$$(2+2+2+2+2) / 5 = 2$$

Книга1 - Excel (Сбой активации продукта)

Оайл Главная Вставка Разметка страницы **Формулы** Данные Рецензирование Вид Команда Что вы хотите сделать?

Вставить функцию  $\Sigma$  Последние Финансовые Логические Текстовые Дата и время Ссылки и массивы Математические Другие функции Диспетчер имен Присвоить имя Использовать в формуле Создать из выделенного Определенные имена Влияющие ячейки Зависимые ячейки Убрать стрелки Показать формулы Проверка на ошибки Вычислить формулы Зависимост

Библиотека функций

A7    Укажите результат вычисления:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6											
7	<b>Укажите результат вычисления:</b>										
8											
9											
10											

**=СРЗНАЧЕСЛИ (B5 : J5 ; ">7")**

$$(8 + 9 + 10) / 3 = 9$$

Книга1 - Excel (Сбой активации продукта)

Оайл Главная Вставка Разметка страницы **Формулы** Данные Рецензирование Вид Команда Что вы хотите сделать?

Вставить функцию Автоумма Последние Финансовые Логические Текстовые Дата и время Ссылки и массивы Математические Другие функции Диспетчер имен Присвоить имя Использовать в формуле Создать из выделенного Определенные имена

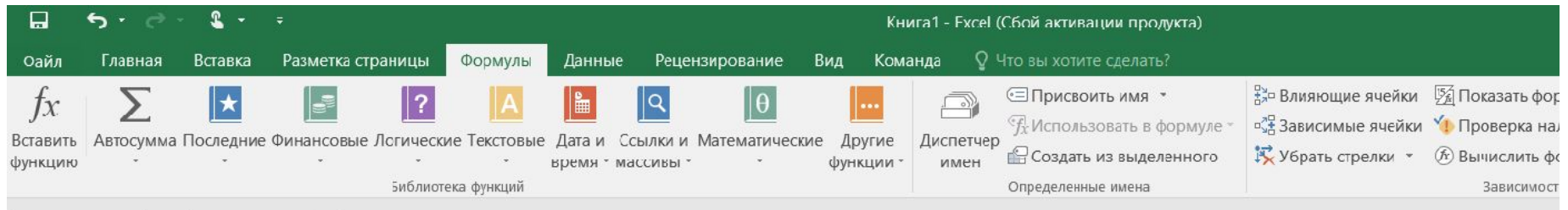
Влияющие ячейки Зависимые ячейки Убрать стрелки Показать формулы Проверка на ошибки Вычислить формулы Зависимости

Библиотека функций

A7 X ✓ fx Укажите результат вычисления:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6											
7	<b>Укажите результат вычисления:</b>										
8											
9											
10											

=МИН( D2 : G5)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6											
7	<b>Укажите результат вычисления:</b>										
8											
9											
10											

=МИН( D2 : G5)

4

4	5	6	7
4	5	6	7
4	5	6	7
4	5	6	7

Книга1 - Excel (Сбой активации продукта)

Оайл Главная Вставка Разметка страницы **Формулы** Данные Рецензирование Вид Команда Что вы хотите сделать?

Вставить функцию  $\Sigma$  Последние Финансовые Логические Текстовые Дата и время Ссылки и массивы Математические Другие функции Диспетчер имен Присвоить имя Использовать в формуле Создать из выделенного Определенные имена

Влияющие ячейки Показывать формулы Зависимые ячейки Проверка на ошибки Убрать стрелки Вычислить формулы Зависимости

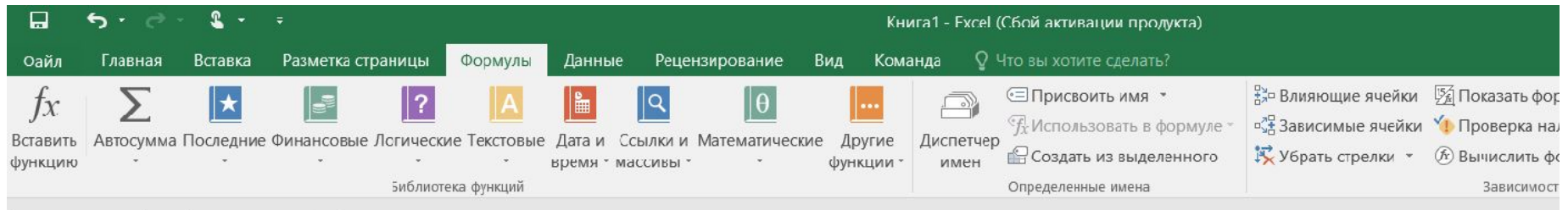
Библиотека функций

A7    Укажите результат вычисления:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6											
7	<b>Укажите результат вычисления:</b>										
8											
9											
10											

= СЧЕТ ( D2 : G5)





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6											
7	Укажите результат вычисления:										
8											
9											
10											

4	5	6	7
4	5	6	7
4	5	6	7
4	5	6	7

= СЧЕТ ( D2 : G5)

16

