«Условная функция в табличном процессоре MS Excel»

Условная функция имеет следующий вид:

ЕСЛИ(условие;выражение1;выражение2)

Условие – логическое выражение, принимающее значение ИСТИНА или ЛОЖЬ

«выражение1»; «выражение2» числа, формулы или текст

Построение логических выражений:

операции отношения: <, >, <=, >=, < > например: X>0; A<=B и логические операции (логическое И, логическое ИЛИ, логическое отрицание НЕ). Результат вычисления логического выражения -ИСТИНА или ЛОЖЬ.

Особенности записи логических операций в электронных таблицах.

Записываем имя логической операции (И, ИЛИ, НЕ) В круглых скобках перечисляются логические операнды.

Пример:

ЕСЛИ (ИЛИ(В5<=25; А5>=10); «Да»;«Нет»)

Составить формулы для ЭТ с использованием условной функции





Равна ли сумма двух чисел 12 (да, нет)?





Формула для ячейки F3:

= ЕСЛИ(И(ЕЗ>=\$С\$1; ВЗ>З);"зачислен";"не зачислен")

X						Книга1 - Microso	ft Excel														<u>K</u>
Ф	айл Главная Вставка	Разметка страницы Формул	ты Данные Pet	цензирование Вид															۵	() – é	23 G
	🌂 🔏 Вырезать	Calibri - 11 - A ,	≈ = = ≫	🔹 📑 Перенос текста	Общий	v st	F		Обычный	Hei	йтральный	Плохой		-	*		Σ Автосумма	· A	A		
Вст	авить	ж к ч - 🖾 - 👌 - А		📰 🔤 Объединить и поместить в	центре т 🦉 т %	000 €,0 ,00 Условное	Форм	атировать	Хороший	Вво	од	Вывод		Вставити	ь Удалить	Формат	Заполнить	Сортирови	(а Найти и		
	• Формат по образцу	Шрифт	6	Выпавнивание	с ч	форматирова	ниет как т	таблицу т	Стилі	и					• Яцейки	*	Очистить * Ре	и фильтр з лактировани	r выделить * ₽	, 	
1	F12 T	fx fx							CIUM								1.4	fairing o carrie			v
1	Δ	R	C	D	F	F	G	н	ar.	11	K	1	M	N	0	D	0	P	ç	т	E
- 48	- -	~		5	-		U				K	L.	IVI	IN IN	U		ų	n			
1	Проходнои	балл:	11																		_
2	Фамилия	Математика	Русский	Иностранный	Сумма	Зачисление															
3	Лукьянов А.	3	4	3	10	не зачислен															
4	Лукьянов Н.	3	4	3	10	не зачислен															
5	Няфкин А.	4	4	3	11	зачислен															
6	Резков А.	4	4	3	11	зачислен															
7	Шуняева К.	3	3	3	9	не зачислен															
8							.														
9																					
10																					_
11						с. С															
13																					-
14																					
15																					_
16																					_
1/																					-
10																					-
20																					
21																					
22																					
23																					_
24																					
25																					-
27																					-
28																					
29																					
30																					_
31																					-
32																					-
34																					
35																					•
14	🕩 Н ЛИСТ1 / ЛИСТ2 / ЛИ	α3 / 🕼 /			й				•		o			Ì	II		10		0		
[0]	060							_		_	_		_	_	_			<u> Ш</u> Ш 10	0% (-)		-(+)
6	9 🧿 🧮																	EN 🔺	• 🖞 🕼	9:44 22.01.201/	4

Закрепление

Решить задачу путем построения ЭТ. Исходные данные для заполнения таблицы подобрать самостоятельно.

m

Задача. Таблица содержитследующие данные обучениках школы: фамилия, возрасти ростученика. Сколько учеников могут заниматься в баскетбольной секции, если туда принимают детей с ростом не менее 160 см? Возраст не должен превышать 13 лет



§21-22, c.119-123

