Условное форматирование и стандартные функции

Условное форматирование

Формат → Условное форматирование → Условие...;



Установите новый стиль ячейки (вместо «Базовый» выбрать «Создать стиль...»)

Задание

н2₅	````	/ μ. Σ Ξ	
	A	В	C
1	Дата	Температура	
2	01.12.12	-2	
3	02.12.12	-3	
4	03.12.12	-2	
5	04.12.12	-1	
6	05.12.12	0	
7	06.12.12	0	
8	07.12.12	2	
9	08.12.12	3	
10	09.12.12	2	
11	10.12.12	5	
12	11.12.12	1	
13	12.12.12	0	
14	13.12.12	-3	
15	14.12.12	-5	
16	15.12.12	-7	
17	16.12.12	-8	
18			
19			
20			
01			

За<mark>полнить таблицу:</mark>

- 🕶 Ввести даты
- → Ввести произвольные температуры
- Для столбца с температурой применить условное форматирование:
 - ⊶ Больше 0 => Красный цвет;
 - <mark>⊶ Меньше 0 => Сини</mark>й цвет;

Встроенные функции

Встроенные функции - это заранее определенная формула (или несколько формул).

Каждая встроенная функция имеет название или уникальное имя и работают по принципу "черного ящика". Функции задаются входные данные или аргументы, а функция вычисляет некоторый результат.

Имя функции	Действие функции
СУММ / SUM	Суммирование аргументов
МИН / MIN	Определение наименьшего значения из списка аргументов
MAKC / MAX	Определение наибольшего значения из списка аргументов
СЧЁТ / COUNT	Подсчитывает количество чисел в аргументе

Правила ввода функций

- 1. Выделить ячейку, где будет введена функция
- 2. Вставка Функция (или fx на панели инструментов)
- 3. Выбрать функцию из списка
- 4. В окне Число ввести диапазон исходных данных
- 5. Ок

B •	без имени 1 - Li	breOffice C	alc		💼 Мастер функций				_ 0	X
<u>Ф</u> айл	<u>П</u> равка <u>В</u> ид	Вст <u>а</u> вка	Фо <u>р</u> мат Лист	<u>Д</u> анные С <u>е</u>	Функции Структура		СУММ	<u>Р</u> езультат функции З		
	- 🖂 - 🖾 -	ト島	ALX DI	2/16	<u>П</u> оиск		Возвращает	сумму всех аргументов.		
					су					
Lib	eration Sans 🗸	10	× 18 (ሧ	• <u>T</u> • F	<u>К</u> атегория		число 1 (обяз	ательно)		
D1		~ <i>j</i> ω\ Σ	=сумм(A1:C2)	Математические	~	Число 1:числ	о 2: от 1 до 30 аргументов, сумму ко	торых	
	A	В	С	D	<u>Ф</u> ункция		необходимо	вычислить.	, ob part	
1	2	5	i -3		СУММ	^				
2	2	0	4	•	СУММЕСЛИМН					~
2	J				СУММКВ ФАКТР					
- 3					ЦВЕТ			YUC < 5	<u>ę</u>	
4					ЦЕЛОЕ ЧАСТНОЕ			число <u>з</u> 🌋	P	
5					ЧЁТН					
-					ЧКОМБА			10070 ± 200		~
6					ABS					
7					ACOS					
					ACOT		000MV/00	Р <u>е</u> зультат З		
8					ACOTH					
9					ASINH			,		Â
10					ATAN ATAN2					
10						~				\sim

Встроенные функции

Пример 4. Правила судейства в международных соревнованиях по одному из видов спорта таковы:

1) выступление каждого спортсмена оценивают 6 судей;

2) максимальная и минимальная оценки каждого спортсмена отбрасываются;

3) в зачёт спортсмену идёт среднее арифметическое оставшихся оценок.

	A	В	С	D	E	F				
1	Протокол соревнований									
2		Спортсмен 1	Спортсмен 2	Спортсмен 3	Спортсмен 4	Спортсмен 5				
3	Судья 1	5,9	9,2	7,8	9,1	6,9				
4	Судья 2	6,3	9,7	8,0	9,3	7,8				
5	Судья 3	5,4	8,9	8,2	8,8	8,1				
6	Судья 4	6,6	9,9	7,9	9,2	7,8				
7	Судья 5	5,8	9,2	6,4	9,9	8,2				
8	Судья 6	6,2	9,5	8,9	9,4	8,9				

Требуется подсчитать оценки всех участников соревнований и определить оценку победителя.

Результат решения вадани:

2) внялейкусВ10 эзеноким формулу = Менк(200088) 210: F10

1) в ячейки А10, А11, А12 и А14 заносим тексты «Максимальная оценка», 43 вконцижение оножимое орнейки всу виние кие не 1016/11/2 «Минимальная оценка», «Итоговая оценка», «Оценка победителя»

Про отсмен 1 5,9	отокол соревн Спортсмен 2 о 2	ований Спортсмен 3	Спортсмен 4	Спортсмен 5
отсмен 1 5,9	Спортсмен 2	Спортсмен 3	Спортсмен 4	Спортсмен 5
5,9	9.2			
	5,2	7,8	9,1	6,9
6,3	9,7	8,0	9,3	7,8
5,4	8,9	8,2	8,8	<mark>8</mark> ,1
6,6	9,9	7,9	9,2	7,8
5,8	9,2	6,4	9,9	8,2
6,2	9,5	8,9	9,4	8,9
6,6	9,9	8,9	9,9	8,9
5,4	8,9	6,4	8,8	6,9
6,1	9,4	8,0	9,3	8,0
9,4				
	5,3 6,3 5,4 6,6 5,8 6,2 6,2 6,6 5,4 6,1 9,4	5,3 5,2 6,3 9,7 5,4 8,9 6,6 9,9 5,8 9,2 6,2 9,5 6,6 9,9 5,4 8,9 6,6 9,9 5,4 8,9 6,6 9,9 5,4 8,9 6,1 9,4	5,5 5,2 7,6 6,3 9,7 8,0 5,4 8,9 8,2 6,6 9,9 7,9 5,8 9,2 6,4 6,2 9,5 8,9 6,6 9,9 8,9 6,6 9,9 8,9 6,1 9,4 8,0	5,5 5,2 7,6 5,1 6,3 9,7 8,0 9,3 5,4 8,9 8,2 8,8 6,6 9,9 7,9 9,2 5,8 9,2 6,4 9,9 6,2 9,5 8,9 9,4 6,6 9,9 8,9 9,9 6,6 9,9 8,9 9,9 5,4 8,9 6,4 8,8 6,1 9,4 8,0 9,3 9,4 0 0 9,3

Задание на дом

