

Ситуационные задачи с развернутыми ответами

Помощь и руководство

Think Ahead

ACCA

Ниже изложена информация, относящаяся к ситуационным задачам, которые требуют развернутого ответа, включая функционал и инструкции, которым должен следовать студент при выполнении экзаменационных заданий.

Ссылки на соответствующие разделы представлены ниже:

[Задачи, использующие функцию работы с текстом](#) 1

[Задачи, использующие функцию работы с таблицами](#) 4

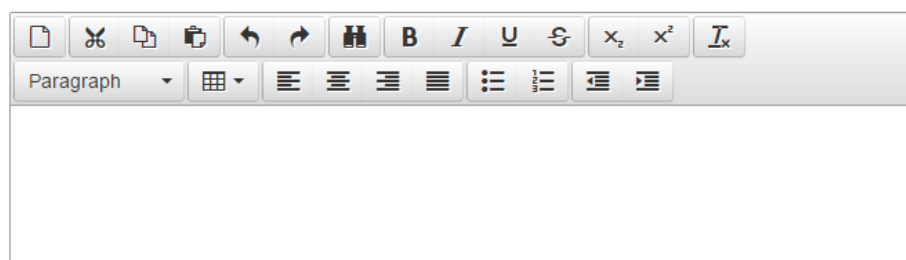
[Часто используемые формулы при работе с таблицами](#) 9

Задачи, использующие функцию работы с текстом




- Вам необходимо внести ответ в область для ответа, предназначенную для ввода текста.
- Вам будут представлены:
 - пустая область для ввода текста, куда необходимо внести ответ; или
 - заранее форматированная область (шаблон), в которую необходимо внести ответ.
- Сценарий и область для ответа разделены горизонтально или вертикально. Вы можете двигать разделитель для того, чтобы увидеть больше или меньше текста сценария или области ответа, в зависимости от необходимости.

Функции


- Вам доступно несколько функций для работы с текстом, которые можно найти в панели инструментов и использовать во время ответа на вопросы.



Функции в панели инструментов:

Иконка в панели инструментов	Функция (англ.)	Функция (рус.)	Комментарии/ горячие клавиши
	Reset	Сброс	<p>Данную клавишу необходимо использовать осторожно. Используйте только в том случае, если хотите стереть ответ полностью и начать сначала.</p> <p>Вам будет представлено окно с сообщением, запрашивающим подтвердить, что Вы хотите продолжить.</p>
	Cut Copy Paste	Вырезать Скопировать Вставить	<p>Ctrl-X (Cut) (Вырезать)</p> <p>Ctrl-C (Copy) (Скопировать)</p> <p>Ctrl-V (Paste) (Вставить)</p>
	Undo Redo	Отменить Вернуть	<p>Ctrl-Z (Undo) (Отменить)</p> <p>Ctrl-Y (Redo) (Вернуть)</p> <p>Данные функции позволяют отменить или вернуть последнее действие(я). Если Ваше последнее действие было сбросом ответа, функция «Отменить» позволит вернуть ответ в область для ответов при работе с текстом (но не при работе с таблицами).</p>

Иконка в панели инструментов	Функция (англ.)	Функция (рус.)	Комментарии/ горячие клавиши
	Find and Replace	Найти и заменить	Ctrl-F
	Bold Italic Underline Strikethrough	Жирный Курсив Подчеркивание Зачеркивание	Ctrl-B (Bold) (Жирный) Ctrl-I (Italic) (Курсив) Ctrl-U (Underline) (Подчеркивание) Ctrl-D (Strikethrough) (Зачеркивание)
	Subscript Superscript	Подстрочный Надстрочный	
	Clear Formatting	Очистить Форматирование	
	Paragraph	Параграф	Вы можете выбрать из 6 размеров шрифта.
	Tables	Таблица	Стандартные функции таблицы, в том числе функции ячейка, ряд, столбец.
	Left Align Centre Right Align Justify	Выравнивать: по левому краю по центру по правому краю по ширине	
	Bulleted List Numbered List	Маркеры Нумерация	Вы можете вводить текст в формате маркерowanego или пронумерованного списка.
	Decrease Indent Increase Indent	Уменьшить отступ Увеличить отступ	
	Select All	Выделить все	Ctrl-A (иконка в панели инструментов отсутствует)

- Вы можете вставить валютные знаки в Ваш ответ в живом экзамене в разделе с ситуационными задачами путём нажатия на  в верхней части панели инструментов.

[Наверх](#)

Задачи, использующие функцию работы с таблицами


- Вам необходимо ввести Ваш ответ в область для ответов в таблице.
- Вам будут представлены:
 - пустая область таблицы для ввода ответа, или
 - заранее форматированная область (шаблон), в которую необходимо внести ответ.
- Сценарий и область для ответа разделены горизонтально или вертикально. Вы можете двигать разделитель для того, чтобы увидеть больше или меньше текста сценария или области ответа, в зависимости от необходимости.

Инструкции для работы с таблицами

- Ответ в таблице может быть представлен только в виде одного табличного листа. Функция добавления дополнительных листов отсутствует.
- Если Вам представлена заранее форматированная область (шаблон), некоторые данные внутри таблицы могут быть защищены и, соответственно, не могут быть изменены.
- Функция добавления или удаления рядов и столбцов в таблице отсутствует. Если Вы хотите изменить структуру Вашего ответа, используйте функции Скопировать и Вставить.
- Если Вам необходимо добавить границы или отформатировать ячейки, Вы можете это сделать следующим путем:
 - нажатием правой кнопки мышки на ячейку и выбором Формат Ячеек, или
 - выбором функции Формат Ячеек из меню Форматирование

Вам необходимо выбрать формат и/или цвет и далее границу (например, Внешняя, Левая, Горизонтальная).

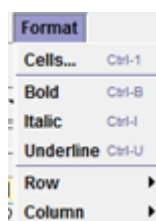
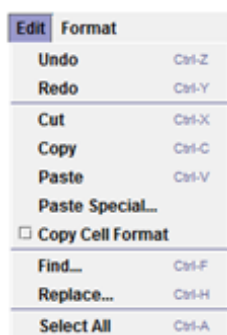
- Используйте заливку ячеек только при необходимости.

- Выбор ячейки и ее протягивание для заполнения других ячеек (где формулы отсутствуют) позволяет скопировать и вставить то же содержание, что и в выбранной ячейке. Например, если 1 и 2 были введены в ячейки в формате чисел, результатом протягивания будет 1, 2, 1, 2, вместо последовательной цепочки чисел (т.е. 1, 2, 3, 4).
- Вы можете вставить валютные знаки в Ваш ответ путём нажатия на  в верхней части панели инструментов.
- Руководство по работе с часто используемыми функциями и формулами приведено ниже.

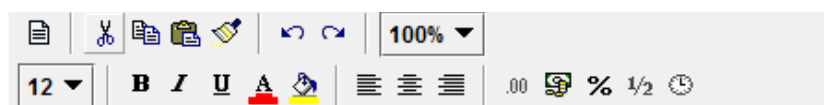
[Наверх](#)

Функции


- Функции для работы с таблицами доступны:
 - в Меню Правка и в меню Форматирование:



- в панели инструментов:







Функции в панели инструментов приведены ниже:

Иконка	Функция (англ.)	Функция (рус.)	Комментарии/ горячие клавиши
	Reset	Сброс	Данную клавишу необходимо использовать осторожно. Используйте только в том случае, если

Иконка	Функция (англ.)	Функция (рус.)	Комментарии/ горячие клавиши
			<p>хотите стереть ответ полностью и начать сначала.</p> <p>Вам будет представлено окно с требованием подтверждения, что Вы хотите продолжить.</p>
	<p>Cut Copy Paste</p>	<p>Вырезать Скопировать Вставить</p>	<p>Ctrl-X (Cut) (Вырезать)</p> <p>Ctrl-C (Copy) (Скопировать)</p> <p>Ctrl-V (Paste) (Вставить)</p> <p>Данные функции могут быть выбраны щелчком правой кнопки мышки.</p>
	<p>Format painter</p>	<p>Формат по образцу</p>	<p>Данная функция позволяет копировать формат выбранных ячеек и применять для других объектов и текста.</p>
	<p>Undo Redo</p>	<p>Отменить Вернуть</p>	<p>Ctrl-Z (Undo) (Отменить)</p> <p>Ctrl-Y (Redo) (Вернуть)</p> <p>Данные функции позволяют отменить или вернуть последнее действие(я). Если последнее действие было сбросом ответа,</p>

Иконка	Функция (англ.)	Функция (рус.)	Комментарии/ горячие клавиши
			то функция Отменить <u>не</u> позволит вернуть ответ.
	Zoom	Выбор масштаба	Данная функция позволяет увеличить/ уменьшить размер представления документа.
	Font size	Размер шрифта	
	Bold Italic Underline	Жирный Курсив Подчеркивание	Ctrl-B (Bold) (Жирный) Ctrl-I (Italic) (Курсив) Ctrl-U (Underline) (Подчеркивание)
	Font colour	Цвет текста	
	Cell fill colour	Цвет заливки	Используйте заливку ячеек только при необходимости. Данная функция также доступна при щелчке правой кнопки мышки и выборе Формат Ячеек.
	Left Align Centre Right Align	Выравнять: по левому краю по центру по правому краю	
	Number formats General Custom 0.00 ###0 ###0.00	Числовой формат ячеек	Данная функция позволяет форматировать числа в ячейках. Выберите «Другие» для доступа к

Иконка	Функция (англ.)	Функция (рус.)	Комментарии/ горячие клавиши
			<p>различным форматам.</p> <p>Данная функция также доступна при щелчке правой кнопки мышки и выборе Формат Ячеек.</p>
	<p>Currency formats</p> <div data-bbox="459 663 882 1059" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>General</p> <p>Custom</p> <p>£#,##0;[Red]-£#,##0</p> <p>£#,##0.00;£#,##0.00</p> <p>£#,##0.00;[Red]-£#,##0.00</p> <p>#,##0;#,##0</p> <p>#,##0;[Red]-#,##0</p> <p>#,##0.00;#,##0.00</p> <p>#,##0.00;[Red]-#,##0.00</p> <p>_-^ #,##0_-;^ #,##0_-;^ ""_-;_-@_-</p> <p>_-^ #,##0_-;^ £^ #,##0_-;^ £^ ""_-;_-@_-</p> <p>_-^ #,##0.00_-;^ #,##0.00_-;^ "" ""??_-;_-@_-</p> <p>_-^ #,##0.00_-;^ £^ #,##0.00_-;^ £^ "" ""??_-;_-@_-</p> </div>	<p>Денежный формат ячеек</p>	<p>Данная функция позволяет выбирать денежный формат.</p> <p>Выберите «Другие» для доступа к различным форматам, в том числе символ \$.</p> <p>Данная функция также доступна при щелчке правой кнопки мышки и выборе Формат Ячеек.</p>
	<p>Percentage formats</p> <div data-bbox="459 1379 564 1458" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>0%</p> <p>0.00%</p> </div>	<p>Процентный формат ячеек</p>	<p>Данная функция позволяет выбирать процентный формат.</p> <p>Выберите «Другие» для доступа к различным форматам.</p> <p>Данная функция также доступна при щелчке правой кнопки мышки и выборе Формат Ячеек.</p>

	<p>Fraction formats</p> <p># ?/? # ??/??</p>	<p>Дробный формат ячеек</p>	<p>Данная функция позволяет выбирать дробный формат.</p> <p>Выберите «Другие» для доступа к различным форматам.</p> <p>Данная функция также доступна при щелчке правой кнопки мышки и выборе Формат Ячеек.</p>
	<p>Date/Time formats</p> <p>dd/mm/yyyy dd-mmm-yy dd-mmm mmm-yy h:mm AM/PM h:mm:ss AM/PM hh:mm hh:mm:ss dd/mm/yyyy hh:mm mm:ss [h]:mm:ss mm:ss.0</p>	<p>Дата Время</p>	<p>Данная функция позволяет выбирать формат даты и времени.</p> <p>Выберите «Другие» для доступа к различным форматам.</p> <p>Данная функция также доступна при щелчке правой кнопки мышки и выборе Формат Ячеек.</p>

[Наверх](#)

Часто используемые формулы при работе с таблицами

- Вам необходимо использовать символ = чтобы начать вводить формулу в ячейку.
- Руководство по работе с часто используемыми формулами, а также примеры, приведены ниже.

Название функции и синтаксис на русском языке	Синтаксис	Описание	Пример
Sum Сумма =СУММ()	=SUM(number1,[number2],...) number1 (обязательно) – первое число для сложения Number2 (опциональное) – дополнительные числа для сложения	Формула складывающая значения. Значения могут быть числами, диапазонами чисел, ссылками на ячейку.	Суммирует все числа в ячейках от B2 до B8 Суммирует все числа в ячейках A1, A3, A5
Average Среднее значение =СРЗНАЧ()	=AVERAGE(number1,[number2],...) number1 (обязательно) – первое число, ссылка на ячейку или диапазон, для которого требуется вычислить среднее значение Number2 (опциональное) – дополнительные номера, ссылки на ячейки или диапазоны, для которых вычисляется среднее значение	Возвращает среднее значение (среднее арифметическое) аргументов.	Возвращает среднее значение чисел в ячейках от B2 до B15
Square root Корень =КОРЕНЬ()	=SQRT(number) number (обязательно) – число, для которого вычисляется квадратный корень	Возвращает положительное значение квадратного корня	Возвращает число 2 если число в ячейке J11 равно 4.
Power Степень =СТЕПЕНЬ(X,2) 2ая степень =СТЕПЕНЬ(X,1/3) (кубический корень)	=POWER(number,power) number (обязательно) – базовый номер. Это может быть любой вещественный номер power (обязательно) – показатель степени, в которую возводится основание	Возвращает результат возведения числа в степень Можно использовать для нескольких корней	Возвращает 9 (3 в степени) Возвращает 3 (кубический корень из 27) Возвращает 3 (корень четвертой степени из 81)

<p>Count</p> <p>Счет =СЧЁТ3()</p>	<p>=COUNT(value1,[value2],...)</p> <p>value1 (обязательно) - первый элемент, ссылка на ячейку или диапазон, для которого требуется подсчитать количество чисел</p> <p>value2...(обязательно) - дополнительные элементы, ссылки на ячейки или диапазоны, в которых требуется подсчитать количество чисел</p>	<p>Функция подсчитывает количество ячеек содержащих числа в диапазоне.</p>	<p>Если 3 ячейки в диапазоне от C4 до C8 содержат числа, формула подсчитает результат – 3.</p>
<p>Round</p> <p>Округление =ОКРУГЛ(X,2)</p>	<p>=ROUND(number,num_digits)</p> <p>number (обязательно) – округляемое числовое значение</p> <p>num_digits – количество дробных разрядов, до которого требуется округлить число</p>	<p>Округляет число до указанного количества дробных разрядов</p>	<p>Округление числа в ячейке C4 до двух дробных разрядов.</p>
<p>Log</p> <p>Логарифм =LOG(X,2)</p>	<p>=LOG(number,[base])</p> <p>number (обязательно) - положительное вещественное число, для которого вычисляется логарифм</p> <p>Base (необязательно) - Основание логарифма. Если аргумент "основание" опущен, предполагается, что он равен 10</p>	<p>Возвращает логарифм числа по заданному основанию</p>	<p>Если ячейка J11 содержит число 8, логарифм числа 8 по основанию 2. Результат (3) — степень, в которую необходимо возвести основание, чтобы получить число 8.</p>

<p>NPV</p> <p>ЧПС =ЧПС(ставка; значение1; [значение2],...)</p>	<p>=NPV(rate,value1,[value2],...)</p> <p>rate (обязательно) - ставка дисконтирования за один период</p> <p>объект, ссылка на ячейку или диапазон, которые необходимо дисконтировать</p> <p>дополнительные числа, ссылки на ячейки или диапазон, которые необходимо дисконтировать.</p>	<p>Возвращает величину чистой приведенной стоимости инвестиции, используя ставку дисконтирования, а также последовательность будущих выплат (отрицательные значения) и поступлений (положительные значения).</p>	<p>Дисконтированные значения в ячейках В12-Е12 по ставке дисконтирования 10%, где В12 равно Году 1.</p>
<p>IRR</p> <p>ВСД =ВСД(значения; [предположения])</p>	<p>=IRR(values,[guess])</p> <p>values (обязательно) - массив или ссылка на ячейки, содержащие числа, для которых требуется подсчитать внутреннюю ставку доходности</p> <p>guess (необязательно) - величина, предположительно близкая к результату ВСД.</p>	<p>Возвращает внутреннюю ставку доходности для ряда потоков денежных средств, представленных их численными значениями.</p>	<p>Рассчитывает ВСД ячеек В15- F15 используя 0.12 как величину близкую к результату ВСД, где В15 равно Году 0.</p>

[Наверх](#)