

ACCA

**Ваше
руководство к
компьютерным
экзаменам ACCA**

Think Ahead

В этом документе объясняется, какие типы вопросов используются в компьютерных экзаменах, а также дается руководство о том, как наилучшим образом использовать функциональные возможности для сдачи экзамена и ответа на него.

КАКИМ ОБРАЗОМ ВЫГЛЯДИТ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЭКЗАМЕН?

Компьютерный экзамен применяет такую же технологию, которая используется сегодня на рабочем месте, включая специально разработанные табличный и текстовый процессоры для типов вопросов. Это означает, что экзамен приближен к тому, каким образом работает профессионал в современных финансах, стимулируя его навыки для трудоустройства.

В компьютерных экзаменах вы найдете три типа вопросов:

- вопросы в форме тестов
- вопросы со сценарием и тестами
- более длинные **вопросы, требующие развернутых ответов.**

Следующий раздел руководства расскажет вам более подробно о каждом типе вопросов и о том, как они работают.

Вопросы в форме тестов

Вопросы в форме тестов – единичные, короткие вопросы, которые проверяются автоматически и оцениваются по 2 балла за каждый. Студентам следует отвечать корректно на целый вопрос для того, чтобы получить баллы. **В этих вопросах нет баллов только за часть ответа.**

На следующих страницах приведены описания различных видов вопросов в форме тестов с примерами.

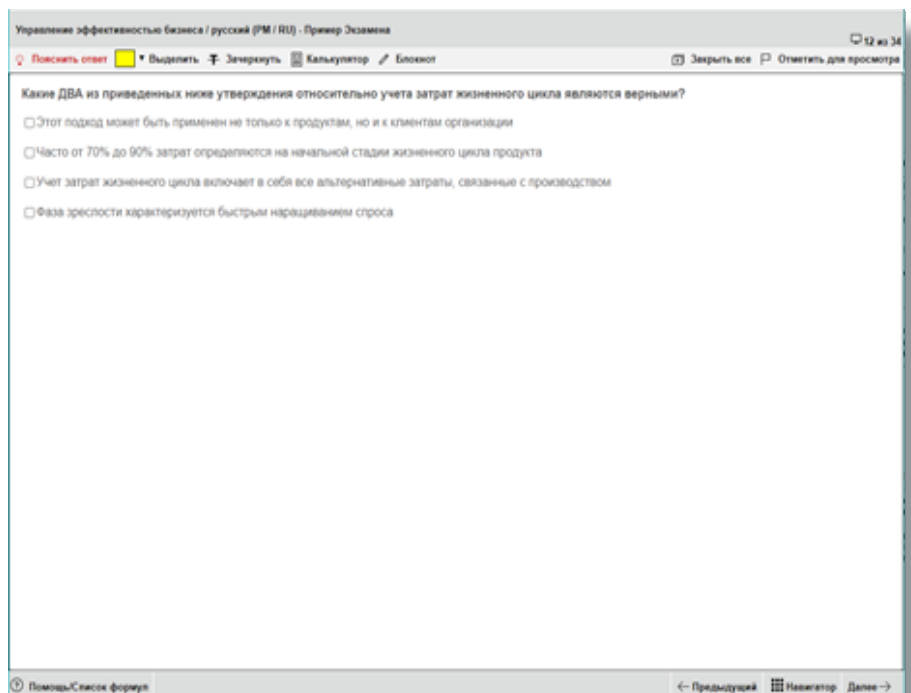
ВОПРОСЫ С АЛЬТЕРНАТИВНЫМИ ОТВЕТАМИ

Вопросы с альтернативными ответами также используются на экзаменах. Студентам нужно выбрать один ответ из числа заданных вариантов.



МНОЖЕСТВЕННЫЕ ОТВЕТЫ

Это тип вопроса с множественным выбором, за исключением того, что студентам необходимо выбрать более одного ответа из ряда предложенных вариантов. В вопросе будет указано, сколько ответов нужно выбрать, но программа не помешает студентам выбрать больше ответов, поэтому важно внимательно прочитать вопрос.



ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОПУСКА

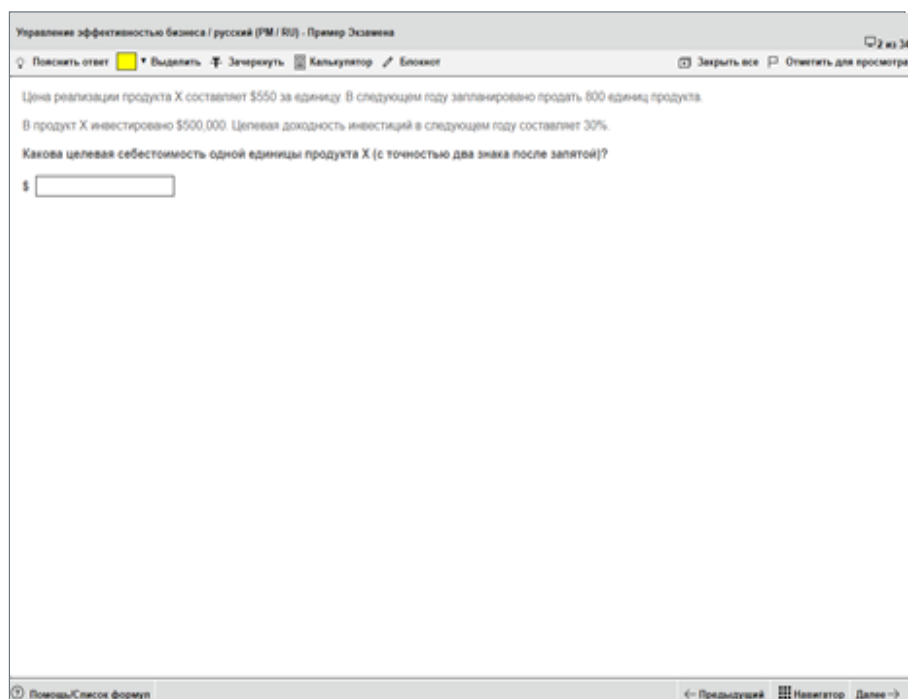
Этот тип вопроса требует от студента ввести ответ в пустое поле. Единица измерения будет указана вне пустого поля, если будут применимы особые требования к округлению, они также будут указаны.

Разрешается введение в поле для ответов в данном типе вопросов следующих знаков:

- Числа
- Одна точка в десятичной дроби, при необходимости
- Знак минус перед числом, если число отрицательное

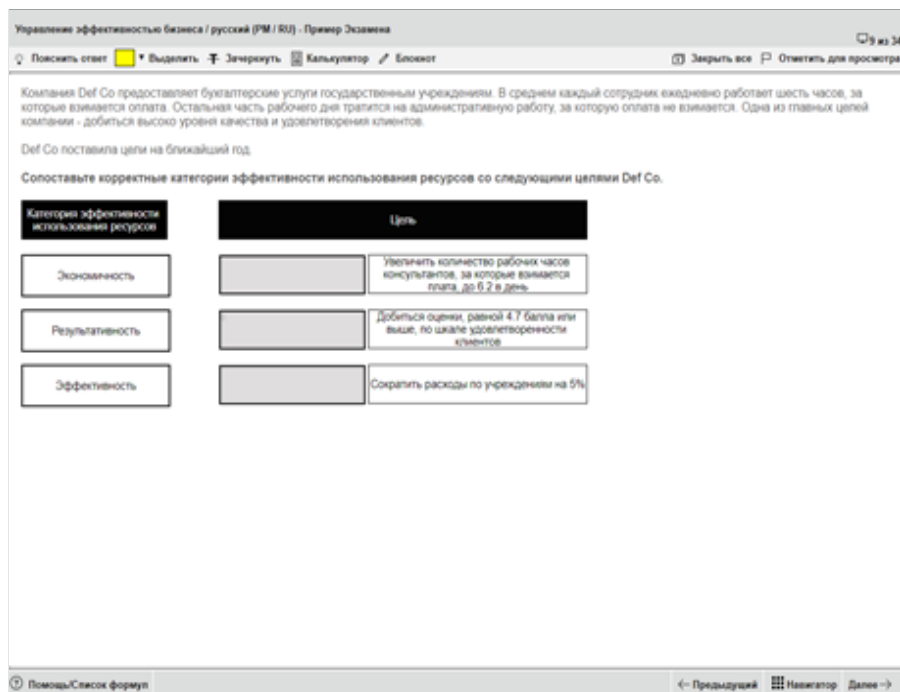
Например: -10234.35

Другие знаки, в том числе запятые не будут приняты программой.



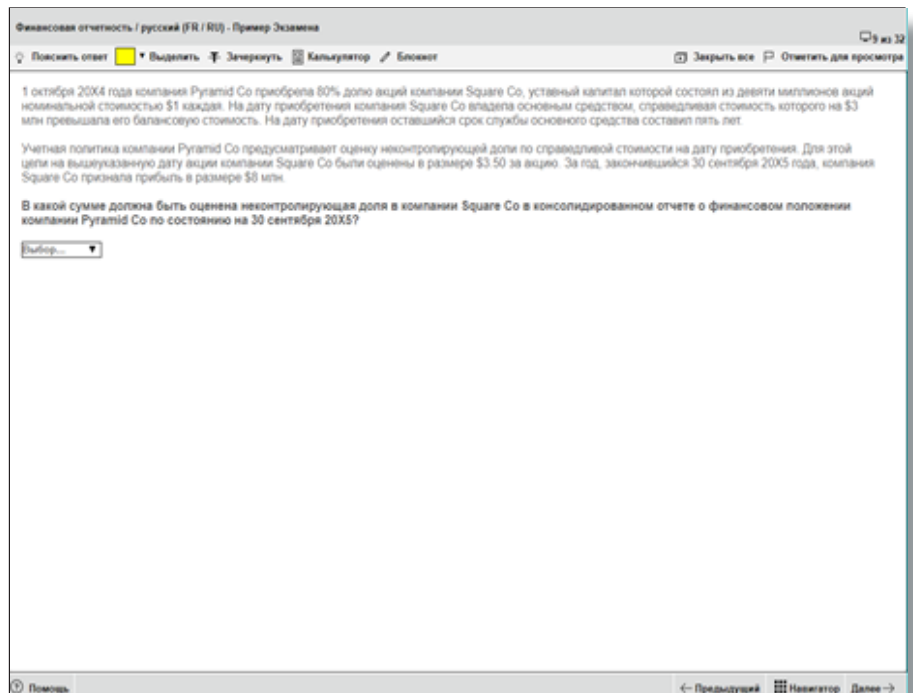
ПЕРЕТАЩИТЕ В НУЖНОЕ МЕСТО

В данном типе вопросов студенты перетаскивают ответ в определенное место в поле для ответа. Некоторые вопросы могут включать сопоставление более одного ответа с областью для ответа, в другие вопросы могут иметь больше вариантов ответов, которые необходимо перетаскивать, чем областей для ответов, что означает, что не все варианты ответов должны использоваться.



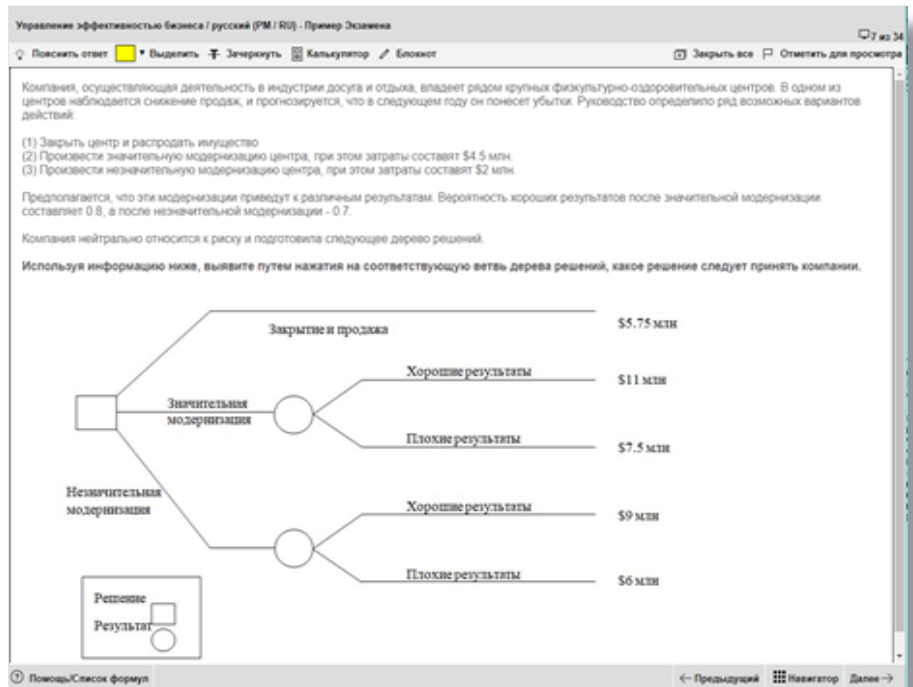
ВЫПАДАЮЩИЙ СПИСОК

Этот тип вопроса требует, чтобы студенты выбрали один ответ из выпадающего списка. Некоторые из этих вопросов могут содержать более одного выпадающего списка, и ответ должен быть выбран из каждого такого списка.



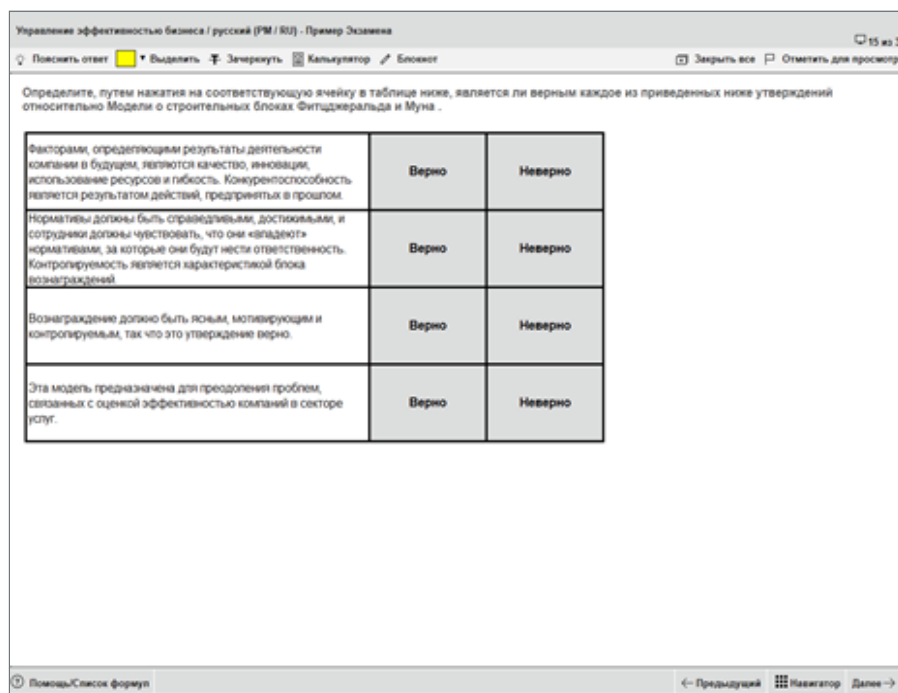
АКТИВНАЯ ТОЧКА

В вопросах с активной точкой, для ответа, студент должен выбрать точку на изображении. Когда курсор наведен на изображение, он будет отображен в виде «X». Чтобы ответить поместите «X» в соответствующую точку на изображении. Изображение настроено таким образом, что если часть «X» соприкасается с соответствующей областью изображения, являющейся правильным ответом, ответ будет правильным, но не в случае, если «X» соприкасается с другим вариантом ответа.



АКТИВНАЯ ЗОНА

Эти вопросы похожи на вопросы с активными точками, но вместо того, чтобы выбирать конкретную точку, студенты должны выбирать одну или несколько областей на изображении. Важно внимательно прочитать вопрос потому что в «Навигаторе» и на экране проверки ответов эти вопросы будут отображаться как завершенные, даже если вы не ответили на них полностью.



Вопросы со сценарием и тестами

Каждый такой сценарий содержит группу из пяти вопросов в форме тестов, основанных на одном этом сценарии. Это может быть любая комбинация отдельных типов вопросов в форме тестов, и они автоматически оцениваются так же, как и отдельные вопросы в форме тестов.

Такие сценарии с вопросами в форме тестов оцениваются на 10 баллов (каждый из пяти вопросов в форме тестов оценивается на два балла, и, как и в случае с вопросами в форме тестов, описанными выше, студенты могут получить либо два, либо ноль баллов за каждый отдельный вопрос).

Сценарии с тестами сформированы так, что между отдельными вопросами нет зависимостей. Таким образом, если студент неправильно ответит на первый вопрос, это не повлияет на его способность правильно ответить на четыре других вопроса.

Сценарий всегда остается на экране, чтобы студенты могли видеть его, отвечая на вопросы. Однако подвижная разделительная полоса позволяет студенту сосредоточиться либо на сценарии, либо на вопросах.

На следующей странице приведен пример одного такого сценария с группой из пяти вопросов в форме тестов.

Balotelli Co operates a number of hotels providing accommodation, leisure facilities and restaurants. You are an audit senior of Mario & Co and you are currently conducting the audit of Balotelli Co for the year ended 31 December 20X4. During the course of the audit the following events and issues have been brought to your attention.

Depreciation
Balotelli Co incurred significant capital expenditure during the year updating the leisure facilities at several of the company's hotels. Depreciation is charged on all assets monthly on a straight-line basis (SL) and it is company policy to charge a full month's depreciation in the month of acquisition and none in the month of disposal.

Food poisoning
Balotelli Co's directors received correspondence in November 20X4 from a group of customers who attended a wedding at one of the company's hotels. They have alleged that they suffered severe food poisoning from food eaten at the hotel and are claiming substantial damages. Management have stated that based on discussions with their lawyers the claim is unlikely to be successful.

Trade receivables
Balotelli Co's trade receivables have historically been low as most customers are required to pay in advance or at the time of visiting the hotel. However during the year a number of companies opened corporate accounts which are payable monthly in arrears. As such the trade receivables balance has risen significantly and is now a material balance.

During the audit of non-current assets, the audit team has obtained the following extract of the non-current assets register detailing some of the new leisure equipment acquired during the year.

Balotelli Co - Non-current assets register

Date	Description	Original cost (£)	Depreciation policy	Accumulated depreciation (£)	Charge for the year (£)	Carrying value (£)
1 May 20X4	15 treadmills	18,000	36 months SL	0	4,000	14,000
15 May 20X4	20 exercise bikes	17,000	3 years SL	0	5,667	11,333
17 August 20X4	15 opening machines	9,750	36 months SL	0	2,567	7,183
19 August 20X4	10 cross trainers	11,000	36 months SL	0	1,528	9,472
		55,750		0	13,162	42,588

In order to verify the depreciation will involve developing an expectation to assess if the client has calculated the depreciation correctly.

What is the expected depreciation rate for the treadmills?

A. Depreciation should be 3.33%
 B. Depreciation should be 3.33%
 C. Depreciation should be 3.33%
 D. Depreciation should be 3.33%

Depreciation
Balotelli Co incurred significant capital expenditure during the year updating the leisure facilities at several of the company's hotels. Depreciation is charged on all assets monthly on a straight-line basis (SL) and it is company policy to charge a full month's depreciation in the month of acquisition and none in the month of disposal.

Food poisoning
Balotelli Co's directors received correspondence in November 20X4 from a group of customers who attended a wedding at one of the company's hotels. They have alleged that they suffered severe food poisoning from food eaten at the hotel and are claiming substantial damages. Management have stated that based on discussions with their lawyers the claim is unlikely to be successful.

Trade receivables
Balotelli Co's trade receivables have historically been low as most customers are required to pay in advance or at the time of visiting the hotel. However during the year a number of companies opened corporate accounts which are payable monthly in arrears. As such the trade receivables balance has risen significantly and is now a material balance.

The audit assistant who has been assigned to help you with the audit work on non-current assets, has expressed some uncertainty over why certain audit procedures are carried out and specifically is unsure what procedures relate to the valuation and allocation assertion.

Which FOUR of the following audit procedures are appropriate to test the VALUATION assertion for non-current assets?

A. Review board minutes for evidence of disposals during the year and verify that these are appropriately reflected in the non-current asset register
 B. Agree a sample of additions included in the non-current assets register to purchase invoice and cash book
 C. Review board minutes for evidence of disposals during the year and verify that these are appropriately reflected in the non-current asset register
 D. Agree a sample of additions included in the non-current assets register to purchase invoice and cash book

In relation to the claim regarding the alleged food poisoning, which of the following audit procedures would provide the auditor with the MOST reliable audit evidence regarding the likely outcome of the litigation?

A. Request a written representation from management supporting their assertion that the claim will not be successful
 B. Send an enquiry letter to the lawyers of Balotelli Co to obtain their view as to the probability of the claim being successful
 C. Review the correspondence from the customers claiming food poisoning to assess whether Balotelli Co has a present obligation as a result of a past event
 D. Review board minutes to understand why the directors believe that the claim will not be successful

Depreciation
Balotelli Co incurred significant capital expenditure during the year updating the leisure facilities at several of the company's hotels. Depreciation is charged on all assets monthly on a straight-line basis (SL) and it is company policy to charge a full month's depreciation in the month of acquisition and none in the month of disposal.

Food poisoning
Balotelli Co's directors received correspondence in November 20X4 from a group of customers who attended a wedding at one of the company's hotels. They have alleged that they suffered severe food poisoning from food eaten at the hotel and are claiming substantial damages. Management have stated that based on discussions with their lawyers the claim is unlikely to be successful.

Trade receivables
Balotelli Co's trade receivables have historically been low as most customers are required to pay in advance or at the time of visiting the hotel. However during the year a number of companies opened corporate accounts which are payable monthly in arrears. As such the trade receivables balance has risen significantly and is now a material balance.

As the trade receivables is a material balance, the audit partner has asked that the audit team carry out a trade receivables circularisation.

Which TWO of the following are benefits of carrying out a trade receivables circularisation?

A. It provides evidence from an independent external source
 B. It provides sufficient appropriate evidence over all balance assertions
 C. It improves audit efficiency as all customers are required to respond
 D. It improves the reliability of audit evidence as the process is under the control of the auditor

The results of the trade receivables circularisation carried out by the audit team are detailed below:

Customer	Balance per sales ledger (£)	Balance per customer confirmation (£)	Comment
Willow Co	42,500	42,500	
Cedar Co	35,000	25,000	Invoice raised 28 December 20X4
Maple Co	60,000	45,000	Payment made 30 December 20X4
Laurel Co	55,000	55,000	A balance of \$20,000 is currently being disputed by Laurel Co

The auditor has been asked to assess the replies and consider whether any additional audit work is required.

Based on the results of the circularisation, match each customer to the appropriate audit procedure.

Customer	Audit procedure
Willow Co	Agree to prior year end cash book and bank statement
Cedar Co	Discuss with management and consider whether amount should be included in allowance for receivables
Maple Co	No further audit procedures required
Laurel Co	Agree to prior year end invoice

Depreciation
Balotelli Co incurred significant capital expenditure during the year updating the leisure facilities at several of the company's hotels. Depreciation is charged on all assets monthly on a straight-line basis (SL) and it is company policy to charge a full month's depreciation in the month of acquisition and none in the month of disposal.

Food poisoning
Balotelli Co's directors received correspondence in November 20X4 from a group of customers who attended a wedding at one of the company's hotels. They have alleged that they suffered severe food poisoning from food eaten at the hotel and are claiming substantial damages. Management have stated that based on discussions with their lawyers the claim is unlikely to be successful.

Trade receivables
Balotelli Co's trade receivables have historically been low as most customers are required to pay in advance or at the time of visiting the hotel. However during the year a number of companies opened corporate accounts which are payable monthly in arrears. As such the trade receivables balance has risen significantly and is now a material balance.

The results of the trade receivables circularisation carried out by the audit team are detailed below:

Customer	Balance per sales ledger (£)	Balance per customer confirmation (£)	Comment
Willow Co	42,500	42,500	
Cedar Co	35,000	25,000	Invoice raised 28 December 20X4
Maple Co	60,000	45,000	Payment made 30 December 20X4
Laurel Co	55,000	55,000	A balance of \$20,000 is currently being disputed by Laurel Co

The auditor has been asked to assess the replies and consider whether any additional audit work is required.

Based on the results of the circularisation, match each customer to the appropriate audit procedure.

Customer	Audit procedure
Willow Co	Agree to prior year end cash book and bank statement
Cedar Co	Discuss with management and consider whether amount should be included in allowance for receivables
Maple Co	No further audit procedures required
Laurel Co	Agree to prior year end invoice

Вопросы, требующие развернутого ответа

Для этого типа вопросов студенты готовят индивидуальные письменные и числовые ответы для вставки на чистую страницу текстового процессора, в чистую таблицу или в заранее отформатированные документы. Количество стандартных функций текстового и табличного процессоров можно увидеть в меню и на панели инструментов для использования студентами при ответе на вопрос.

Учитывая тот факт, что студенты готовят уникальные ответы, используя как их собственную лексику, так и рассчитывая и представляя числовые ответы в таблицах, эта часть будет оцениваться экспертами. Все расчеты и черновики будут видны и оценены таким же образом, как и ранее при экзаменах на бумаге. **Это означает, например, что, если студенты используют любую формулу для вопроса, требующего ответа в таблице, эксперты будут видеть формулу, а не только финальный ответ, поэтому они будут понимать, каким образом студенты пришли к данным ответам.**

Это изображение показывает пример вопроса, при ответе на который студентам придется использовать чистую таблицу.

Vip Co, a large stock-exchange listed company, is evaluating an investment proposal to manufacture Product W33, which has performed well in test marketing trials conducted recently by the company's research and development division. Product W33 will be manufactured using a fully-automated process which would significantly increase noise levels from Vip Co's factory. The following information relating to this investment proposal has now been prepared.

Initial investment	\$2 million
Selling price (current price terms)	\$20 per unit
Expected selling price inflation	2% per year
Variable operating costs (current price terms)	\$8 per unit
Fixed operating costs (current price terms)	\$170,000 per year
Expected operating cost inflation	4% per year

The research and development division has prepared the following demand forecast as a result of its test marketing trials. The forecast reflects expected technological change and its effect on the anticipated life-cycle of Product W33.

Year	1	2	3	4
Demand (units)	60,000	70,000	120,000	45,000

It is expected that all units of Product W33 produced will be sold, in line with the company's policy of keeping no inventory of finished goods. No terminal value or machinery scrap value is expected at the end of four years, when production of Product W33 is planned to end. For investment appraisal purposes, Vip Co uses a nominal (money) discount rate of 10% per year and a target return on capital employed of 30% per year. Ignore taxation.

Required:

(a) Calculate the following values for the investment proposal:

(i) net present value; (5 marks)

(ii) internal rate of return; (3 marks)

(iii) return on capital employed (accounting rate of return) based on average investment. (3 marks)

The interface also shows a spreadsheet grid with columns A-H and rows 1-26. A small table is visible in the grid, likely for the student's calculations.

Это изображение показывает пример вопроса, при ответе на который студентам придется использовать отформатированную таблицу

Naive Ltd - Corporation tax computation for the year ended 31 March 2016

Trading profit (working 1)	372,900
Loan interest received (working 2)	32,100
405,000	
Corporation tax (405,000 at 20%)	81,000

Working 1 - Trading profit

Profit before taxation	274,530
Depreciation	15,740
Donations to political parties	400
Qualifying charitable donations	900
Accountancy	2,300
Legal fees in connection with the issue of loan notes (the loan was used to finance the company's trading activities)	5,700
Entertaining suppliers	3,600
Entertaining employees	1,700
Gifts to customers (pens costing £40 each and displaying Naive Ltd's name)	920
Gifts to customers (food hampers costing £45 each and displaying Naive Ltd's name)	1,650
Capital allowances (working 3)	65,400
Trading profit	372,900

Working 2 - Loan interest received

Loan interest receivable	32,800
Accrued at 1 April 2015	10,600
Accrued at 31 March 2016	(11,300)
Loan interest received	32,100

Required:
(a) Prepare a revised version of Naive Ltd's corporation tax computation for the year ended 31 March 2016.

Note: Your calculations should commence with the profit before taxation figure of £274,530, and you should indicate by the use of zero (0) any items in the computation of the trading profit for which no adjustment is required. (12 marks)

Это изображение показывает пример вопроса, при ответе на который студентам придется использовать чистый лист текстового процессора

Аудит и сопутствующие услуги / русский (AA / RU) - Пример Экзамена

Поискать ответ | Ссылка | Выделить | Заменить | Калькулятор | Блокнот

Данные условия относятся к пяти заданиям.

Milia Co производит газированные напитки, такие как Кола и Лимонад и другие безалкогольные напитки, а ее отчетный год заканчивается 30 сентября 20X5 года. Сегодня 1 июля 20X4 года. Вы являетесь менеджером по аудиту в фирме Тоби & Со и в настоящее время планируете аудит Milia Co. На прошлой неделе Вы присутствовали на собрании по планированию с участием руководителя задания (партнера) и финансового директора. Протокол этого собрания приводится ниже. Вы изучаете его в процессе подготовки документа по стратегии аудита.

Протокол собрания по планированию аудита Milia Co

Коммерческие результаты Milia Co в этом году оказались высокими, и компания ожидает получение выручки в сумме 85 млн. долларов, что превышает прошлогодние показатели. Компания инвестировала значительные суммы в процесс производства юты и газированных напитков. Это привело к расходам в сумме 5 млн. долларов на обновление, ремонт и замену значительной части оборудования, используемого в производственном процессе.

Поскольку уровень производства увеличился, компания расширила и свои складские мощности, используемые для хранения запасов. В настоящее время она использует 15 складов; часть из них принадлежит Milia Co, а часть арендуется у третьих лиц. В конце года на всех этих 15 складах будет проводиться инвентаризация запасов.

В начале года была внедрена новая программа ведения бухгалтерского учета, при этом старая и новая программы в течение 2-х месяцев периода работы параллельно. В дополнение к этому Milia Co понесла расходы в сумме 4.5 млн. долларов на разработку нового бренда газированных безалкогольных напитков. Компания начала этот процесс в июле 20X4 года и близка к тому, чтобы выпустить новый продукт на рынок.

Из-за увеличения выручки Milia Co недавно наняла нового кредитного контролера для работы по выявлению неполаженной дебиторской задолженности. Финансовый директор предполагает, что продолжать нести резерв по сомнительным долгам больше не нужно, и поэтому сторнировал имевшийся на начало периода резерв в размере 1.5 млн. долларов.

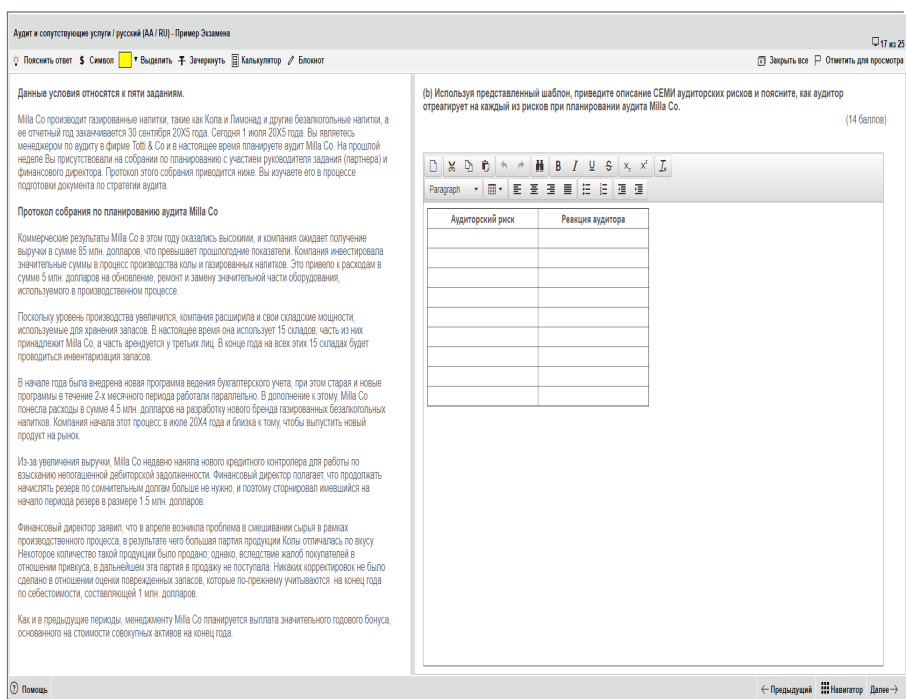
Финансовый директор заявил, что в апреле возникла проблема в смешивании сырья в рамках производственного процесса, в результате чего большой партии продукции Кола отпала по впуску. Некоторое количество этой продукции было продано, однако, вследствие жалоб покупателей в отношении привкуса, в дальнейшем эта партия в продажу не поступала. Никаких корректировок не было сделано в отношении оценки поврежденных запасов, которые по-прежнему учитываются на конец года по себестоимости, составляющей 1 млн. долларов.

Как и в предыдущие периоды, менеджменту Milia Co планируется выплата значительного годового бонуса, основанного на стоимости совокупных активов на конец года.

(a) Объясните, в чем состоит аудиторский риск и его компоненты. (5 баллов)

Это изображение показывает пример вопроса, при ответе на который студентам придется использовать отформатированную страницу текстового процессора.

Обратитесь, пожалуйста, к разделу «Вопросы, требующие развернутого ответа: помощь и руководство» на странице 15. Этот документ в виде руководства, которое будет доступно для студентов во время экзамена через настройку «помощь». Руководство также будет доступно для пробного варианта экзамена.



Пояснения к функционалу экзамена

ОТМЕЧАНИЕ ВОПРОСА ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПРОВЕРКИ

В процессе экзамена студенты могут отметить вопрос для проверки. В дальнейшем в течение экзамена они могут вернуться к отмеченному вопросу.

КНОПКИ «СЛЕДУЮЩИЙ» И «ПРЕДЫДУЩИЙ»

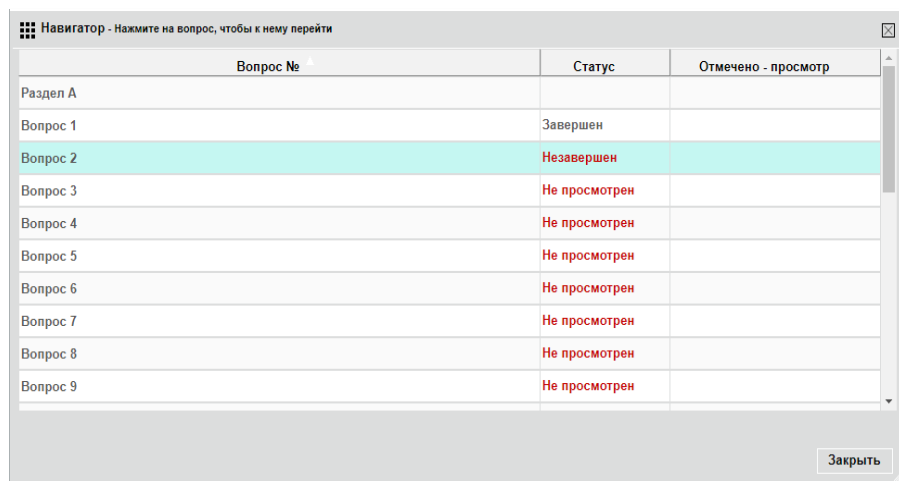
Данные кнопки позволят студентам передвигаться вперед и назад в процессе вопросов по экзамену.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАВИГАЦИИ

Этот инструмент позволит студентам передвигаться к любому вопросу экзамена, а не только используя кнопки «следующий» и «предыдущий». Этот инструмент появляется в случае, если вопрос был отмечен для проверки, если вопрос был отвечен, если ответ на вопрос не был закончен или вопрос не был прочитан студентом.

Основные определения:

- Закончен – вы ответили на этот вопрос. (Обратите внимание, что альтернативные ответы и вопросы по горячим темам будут показаны как отвеченные, даже если вы ответили не полностью).
- Не закончен – вы прочитали этот вопрос, но не ответили на него. (Обратите внимание, что, если вы будете менять местами вопросы и заполнять чистое поле ответа на вопрос в том случае, когда нужно заполнить несколько полей для ответов, статус будет указан как незаконченный до тех пор, пока вы не ответите на вопрос полностью).
- Не просмотрен – вы не прочитали этот вопрос.



Навигатор - Нажмите на вопрос, чтобы к нему перейти

Вопрос №	Статус	Отмечено - просмотр
Раздел А		
Вопрос 1	Завершен	
Вопрос 2	Незавершен	
Вопрос 3	Не просмотрен	
Вопрос 4	Не просмотрен	
Вопрос 5	Не просмотрен	
Вопрос 6	Не просмотрен	
Вопрос 7	Не просмотрен	
Вопрос 8	Не просмотрен	
Вопрос 9	Не просмотрен	

Закреть

УЧЕТ ВРЕМЕНИ НА ЭКЗАМЕНЕ

Номер вопроса и оставшееся время до окончания экзамена будут видны на экране по умолчанию, но могут быть спрятаны, если студенты выберут эту опцию. На экране появится сообщение, когда останется 15 минут до окончания экзамена.

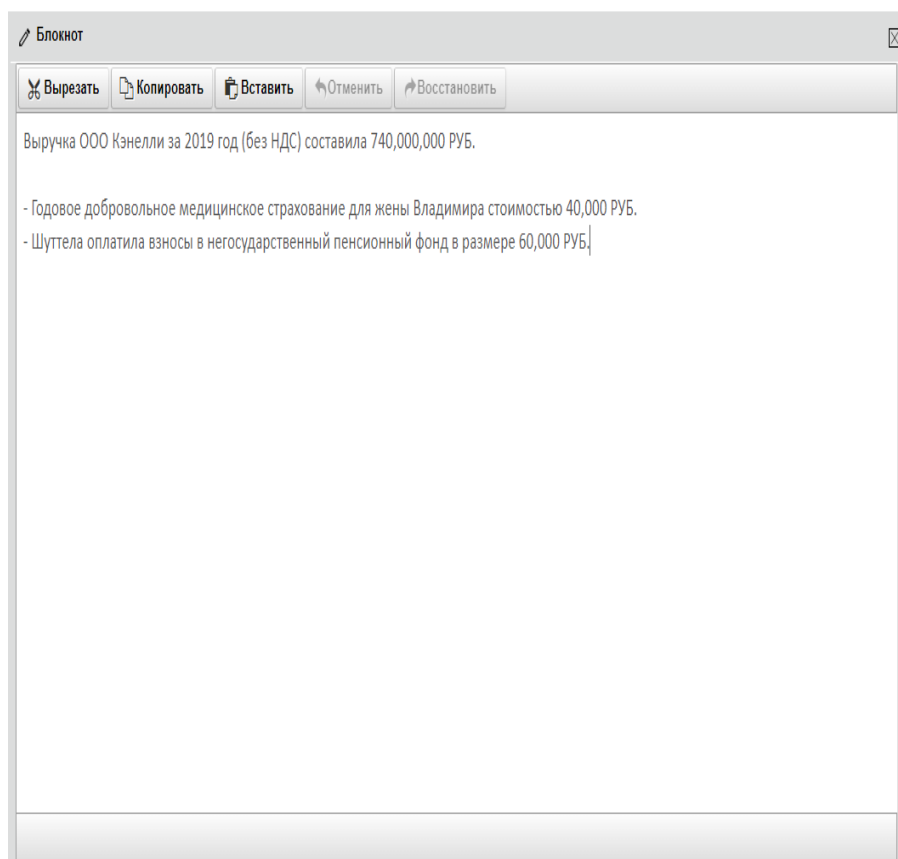
БЛОКНОТ

Для тех студентов, которым нужно место для черновых расчетов, есть экранный блокнот для записей и расчетов, который будет доступен на протяжении экзамена (обратите, пожалуйста, внимание, что студентам также будет дана бумага для черновиков в экзаменационном центре, если они хотят сделать любые записи таким образом)

Этот блокнот сохраняет все комментарии/рабочие записи для всех вопросов и они доступны студентам в течение всего экзамена.

Очень важно помнить о том, что, то, что записано в блокноте или на бумаге, не будет проверяться по итогам экзамена!

Поэтому, если у студентов есть любые записи или черновики для вопросов с развернутым ответом и студенты хотят, чтобы эти записи проверил эксперт, им нужно убедиться в том, что эти же записи и черновики они перенесли в табличный или текстовый процессоры.



КАЛЬКУЛЯТОР

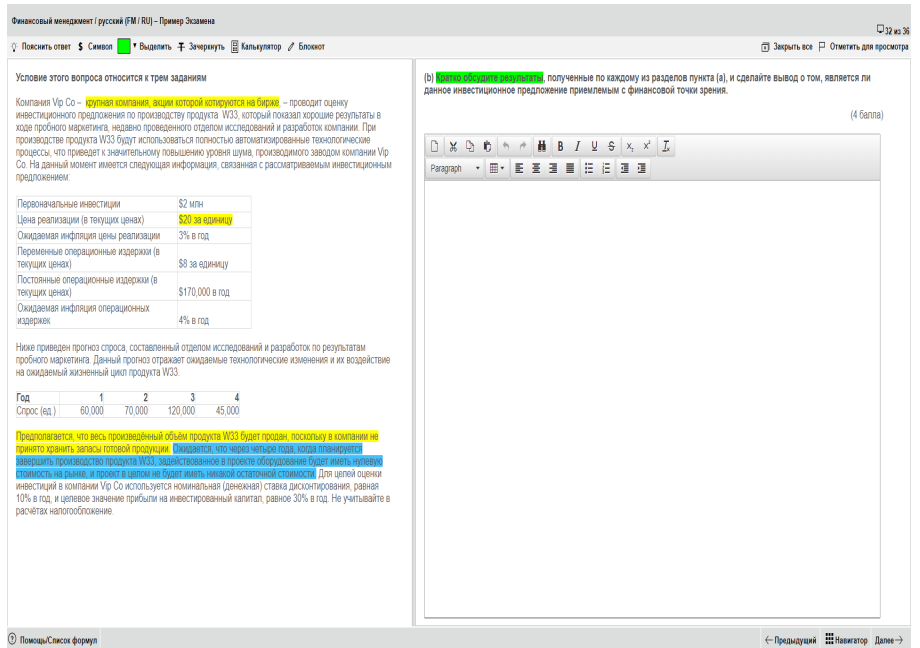
Акранный калькулятор будет доступен, студенты смогут выбрать между стандартным и научным калькулятором.

Студентам также разрешается принести собственный калькулятор на экзамен, при условии, что у него нет функционала, чтобы хранить или показывать текст.



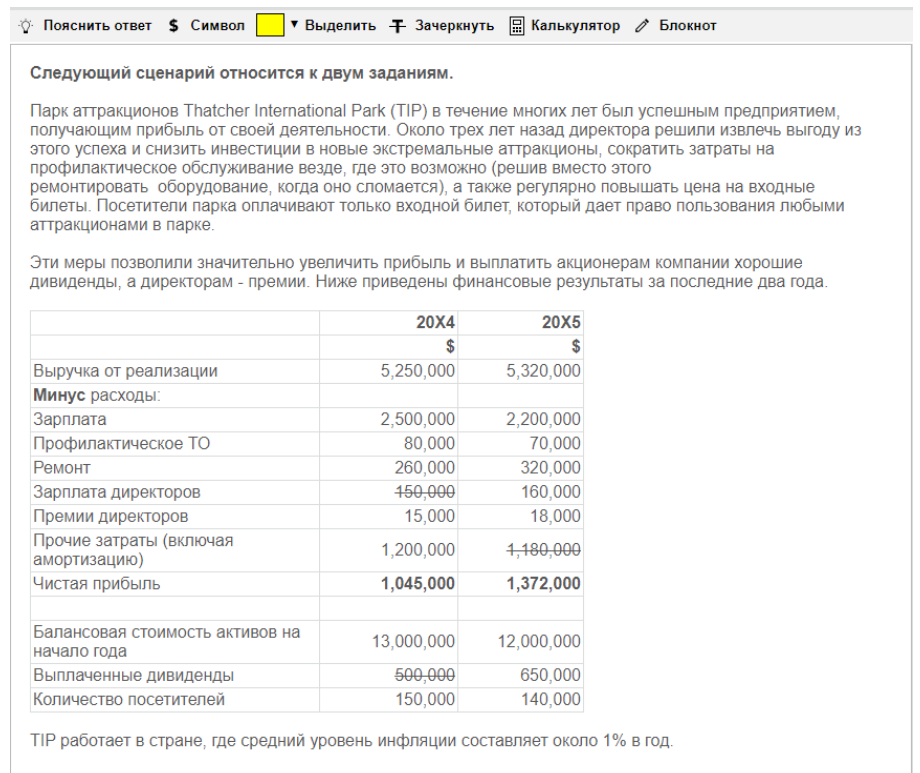
ВЫДЕЛЕНИЕ И ЗАЧЕРКИВАНИЕ

Студенты могут выделять или зачеркивать части сценария вопроса, и это сохранится в сценарии, если студент двигается между заданиями в пределах одного вопроса. Как вы можете увидеть по рисункам внизу, выделение может быть использовано, чтобы сделать акцент на ключевые элементы сценария, а зачеркивание может применяться, чтобы указать, например, что вы работаете с цифрой из пробного баланса.



КОПИРОВАНИЕ И ВСТАВКА

Вы можете копировать текст из черновика или сценария вопроса и вставлять его в ваши ответы в части вопросов экзамена с развернутым ответом, используя команды Ctrl-C (Копировать) и Ctrl-V (Вставить). Примечание: когда вставляете в таблицу, вы должны 2 раза нажать на ячейку или вставить прямо в строку панели для формул.



КНОПКА ПОМОЩЬ

Название этой кнопки будет отличаться, в зависимости от экзамена:

- Финансовая отчетность и Аудит и Сопутствующие услуги - Помощь
- Управление эффективностью бизнеса и Финансовый менеджмент – Таблицы с формулами/Помощь
- Налогообложение – Налоговые таблицы/Помощь

Соответствующие необходимые материалы будут доступны для определенных экзаменов.

В экзаменах Управление эффективностью бизнеса и Финансовый менеджмент будут доступны таблицы с формулами и в экзамене Налогообложение будут доступны налоговые таблицы.

Все экзамены включают помощь по функционалу компьютерного экзамена, например, краткий свод основных инструментов для навигации, а также обзорные инструкции при запуске экзамена.

Табличные формулы и подсказки содержат перечень формул, которые могут быть использованы на экзамене (пожалуйста, обратите внимание, студентам нужно напечатать соответствующую формулу в их ответах – горячие клавиши не будут доступны). Имеются дополнительные подсказки по форматированию и функционалу. Для более подробного описания, смотрите Приложение 1.

ЭКРАН ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЭЛЕМЕНТОВ

Этот экран для проверки элементов показан в конце экзамена и похож на инструмент по навигации. Поэтому, он показывает, был ли вопрос отмечен для проверки, был ли вопрос отвечен, был ли вопрос не закончен или не прочитан студентом. Студенты также могут закончить экзамен на этом экране.

ПРОКРУТКА

Если вопрос показывает инструмент для прокрутки, студенты должны его использовать, чтобы пройти всю область до того, как перейти к следующему вопросу. Это служит для того, чтобы студенты не пропустили никакой информации.

Предупреждающее сообщение будет показано, чтобы напомнить вам о том, что вы не можете переходить к следующему вопросу, если вы не просмотрели все содержание данного вопроса. Убедитесь, что вы используете все прокрутки и/или открываете любые примеры на экране перед тем, как двигаться к следующему вопросу.

РАЗДЕЛИТЕЛЬ

У некоторых вопросов экзамена разделы вопросов и ответов на экране разбиты специальным разделителем, который может быть горизонтальным или вертикальным. Студенты могут двигать этот разделитель по экрану по собственному желанию, в зависимости от того, нужно ли им больше или меньше пространства для ответов или вопросов.

ЗАКРЫТЬ ВСЕ

Вы можете закрыть каждое из окон (калькулятор, черновик) индивидуально или закрыть одновременно все окна путем выбора в верхней панели инструментов кнопки «закрыть все».

Вопросы, требующие развернутого ответа

Помощь и руководство

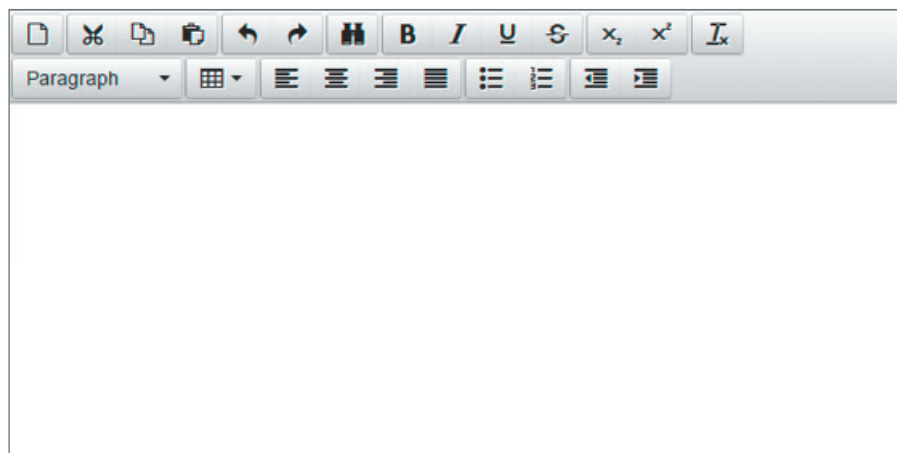
Следующие страницы содержат информацию по поводу вопросов, требующих развернутого ответа, таких, как предоставляемая функциональность и инструкции, которым можно следовать при ответе на вопросы.

ВОПРОСЫ ПО ТЕКСТОВОМУ ПРОЦЕССОРУ









- Вам нужно ввести ваш ответ в область для ответа текстового процессора.
- Вам будут предоставлены:
 - чистое поле текста, в пределах которого вам нужно ввести ответ или
 - отформатированное поле, в пределах которого вам нужно закончить ответ
- Текст задания и поле для ответа разделены горизонтальным или вертикальным разделителем. Вы можете передвигать разделитель, чтобы увидеть больше или меньше текста задания или ответа, насколько требуется.


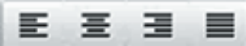



ФУНКЦИИ

- Количество функций текстового процессора доступно через панель инструментов для использования при ответе на вопрос



Функции панели инструментов для экзамена следующие:

Изображение панели	Название функции	Дополнительные указания / сочетания клавиш
	Перезагрузить	Осторожно используйте это изображение. Выбирайте его только тогда, если вы хотите стереть ответ полностью и начать снова. Вы получите сообщение, запрашивающее ваше подтверждение, хотите ли вы продолжить.
	Вырезать Копировать Вставить	Ctrl-X (Вырезать) Ctrl-C (Копировать) Ctrl-V (Вставить)
	Отмена Повтор	Ctrl-Z (Отмена) Ctrl-Y (Повтор) Это позволяет вам отменить / повторить ваше(и) последнее(ие) действие(я). Примечание: если ваше последнее действие сбрасывало ваш ответ в формате Электронной Таблицы, то клавиша Отменить не восстановит ваш ответ, поэтому при сбросе ответа следует соблюдать осторожность
	Найти и аменить	Ctrl-F
	Жирный Курсив Подчеркивание Зачеркивание	Ctrl-B (Жирный) Ctrl-I (Курсив) Ctrl-U (Подчеркивание)
	Нижний индекс Верхний индекс	
	Очистить форматирование	
	Абзац	Вы можете выбрать один из шести размеров шрифта.

Изображение панели	Название функции	Дополнительные инструкции/горячие клавиши
	Таблицы	Стандартные функции таблиц, включая функции ячеек, строк и столбцов.
	По левому краю По центру По правому краю По ширине	
	Маркированный список Нумерованный список	Вы можете вводить текст в виде маркированных или нумерованных списков
	Уменьшить отступ Увеличить отступ	
	Выбрать все	Ctrl-A
 Символ		Вставить валютные знаки в ответ путем нажатия на данную иконку в верхней части панели инструментов.

ЗАДАЧИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ФУНКЦИЮ РАБОТЫ С ТАБЛИЦАМИ

- Вам необходимо ввести Ваш ответ в область для ответов в таблице
- Вам будет представлена:
 - Пустая таблица, в которую вы вводите свой ответ; или
 - Предварительно отформатированная область (шаблон), в которой вы должны поместить свой 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.
- Вы можете копировать текст из Блокнота или сценария и вставлять в свои ответ используя горячие клавиши Ctrl-C (Скопировать) and Ctrl-V (Вставить).
 - При вставке текста в табличную область для ответов, вам необходимо дважды кликнуть на ячейку, куда требуется вставить текст, или вставить текст в панель для формул.
 - При копировании текста из сценария/Блокнота в табличную область для ответов, весь копируемый текст будет вставлен в одну ячейку таблицы.

SPREADSHEET INSTRUCTIONS

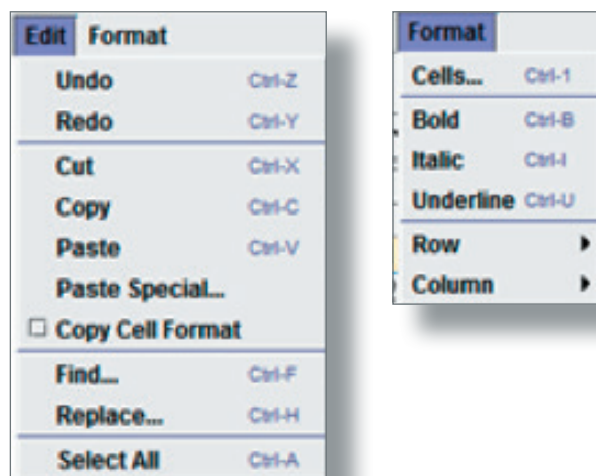
- Ответ в формате электронной таблицы может состоять только из одного листа. Вы не можете добавить другой лист.
- Если вам был предоставлен предварительно отформатированный ответ (шаблон), некоторые данные в электронной таблице могут быть защищены, поэтому вы не сможете их изменить.
- Вы **не можете вводить или удалять строки или столбцы** в электронной таблице. Если вы хотите изменить свой ответ, пожалуйста, используйте функции копирования и вставки.
- Если вы хотите добавить границы или стили ячейки, вы можете сделать это:
 - Щелкнув правой кнопкой мыши ячейку и выбрав 'Формат ячеек' или
 - Выбрав функцию 'Формат ячеек' в меню 'Формат'

Вы должны выбрать стиль и / или цвет, а затем выбранную границу (например, Контур, Левый, Горизонтальный).

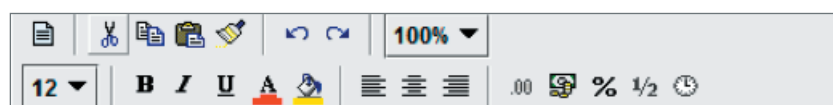
- Пожалуйста, используйте цвета ячеек в вашем ответе, только при необходимости.
- При выборе ячеек и использовании приема перетаскивания для заполнения других ячеек (где формулы не применяются) копируется и вставляется точное содержимое выбранных ячеек. В примере, где 1 и 2 были введены как числа, результатом будет 1, 2, 1, 2 вместо продолжаемой последовательности (например, 1, 2, 3, 4).
- Вы можете добавить несколько символов валюты к своему ответу, выбрав **\$ Символ** верхней панели инструментов.
- Руководство по часто используемым функциям и формулам электронных таблиц приведено ниже.

ФУНКЦИЙ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦ



- Ряд функций электронных таблиц доступны через:
 - меню Редактировать и Форматировать:









– Панель инструментов:



Функции панели инструментов описаны ниже:

Значки на панели инструментов	Функция	Дополнительные указания / сочетания клавиш
	Сброс	Необходимо соблюдать осторожность с этим значком. Выберите это, только если вы хотите очистить свой ответ полностью и начать заново. Вам будет представлено сообщение с просьбой подтвердить, если вы хотите продолжить.
	Вырезать Копировать Вставить	Ctrl-X (Вырезать) Ctrl-C (Копировать) Ctrl-V (Вставить)
	Кисть форматирования	Это позволяет копировать формат из выбранного объекта или текста и применять его к другим объектам или тексту.
	Отменить Повторить	Ctrl-Z (Отменить) Ctrl-Y (Повторить) Это позволяет вам отменить / повторить ваше(и) последнее(ие) действие(я). Примечание: если ваше последнее действие сбрасывало ваш ответ в формате Электронной Таблицы, то клавиша Отменить не восстановит ваш ответ, поэтому при сбросе ответа следует соблюдать осторожность
	Масштаб	Это позволяет уменьшить / увеличить размер отображаемого документа.
	Размер шрифта	
	Полужирный Курсив Подчеркнутый	Ctrl-B (полужирный) Ctrl-I (курсив) Ctrl-U (подчеркнутый)
	Цвет шрифта	

Значки на панели инструментов)	Функция	Дополнительные указания / сочетания клавиш
		<p>Пожалуйста, используйте цвета ячейки в своем ответе, только при необходимости.</p> <p>Эту функцию также можно получить, щелкнув правой кнопкой мыши ячейку и выбрав Формат ячеек.</p>
	<p>По левому краю По центру По правому краю</p>	
	<p>Числовой формат</p> <div data-bbox="440 857 584 1077" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>General Custom 0.00 #,###0 #,###0.00</p> </div>	<p>Позволяет форматировать числа в ячейках.</p> <p>Выберите 'Пользовательский', чтобы получить доступ к нескольким вариантам форматирования.</p> <p>Эту функцию также можно получить, щелкнув правой кнопкой мыши ячейку и выбрав Формат ячеек.</p>
	<p>Формат валюты</p> <div data-bbox="440 1211 754 1536" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>General Custom £#,##0;[Red]-£#,##0 £#,##0.00;-£#,##0.00 £#,##0.00;[Red]-£#,##0.00 #,##0;#,##0 #,##0;[Red]-#,##0 #,##0.00;#,##0.00 #,##0.00;[Red]-#,##0.00 _.* ##0_.* ##0_.* "" @_.* _.* ##0_.* ##0_.* "" @_.* _.* ##0.00_.* ##0.00_.* ""??_.* @_.* _.* ##0.00_.* ##0.00_.* ""??_.* @_.*</p> </div>	<p>Это позволяет вам выбрать формат валюты.</p> <p>Выберите 'Пользовательский', чтобы получить доступ к нескольким вариантам форматирования, включая символ \$.</p> <p>Эту функцию также можно получить, щелкнув правой кнопкой мыши ячейку и выбрав Формат ячеек.</p>
	<p>Процентные форматы</p> <div data-bbox="440 1637 555 1727" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>0% 0.00%</p> </div>	<p>Это позволяет вам выбрать формат валюты.</p> <p>Выберите 'Пользовательский', чтобы получить доступ к нескольким вариантам форматирования, включая символ \$.</p> <p>Эту функцию также можно получить, щелкнув правой кнопкой мыши ячейку и выбрав Формат ячеек.</p>

Значки на панели инструментов)	Функция	Дополнительные указания / сочетания клавиш
	<p>Форматы дроби</p> <div data-bbox="440 495 584 595" style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <p># ?/? # ??/??</p> </div>	<p>Это позволяет отобразить ячейку в форматах дроб</p> <p>Выберите ‘Пользовательский’, чтобы получить доступ к нескольким вариантам форматирования.</p> <p>Эту функцию также можно получить, щелкнув правой кнопкой мыши ячейку и выбрав Формат ячеек.</p>
	<p>Форматы даты/времени</p> <div data-bbox="440 913 699 1368" style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <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> </div>	<p>Это позволяет вам выбрать формат даты / времени для ячейки.</p> <p>Выберите ‘Пользовательский’, чтобы получить доступ к нескольким вариантам форматирования.</p> <p>Эту функцию также можно получить, щелкнув правой кнопкой мыши ячейку и выбрав Формат ячеек.</p>

ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ФОРМУЛЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦ

- Вы должны использовать символ '=', чтобы начать формулу в ячейке.
- Руководство по работе с часто используемыми формулами, а также примеры, приведены ниже.

Название функции и синтаксис на русском языке	Синтаксис	Описание	Пример
Сумма	<p>=SUM(number1,[number2],...)</p> <p>Number1 (обязательно) – первое число для сложения</p> <p>Number2 (опциональное) – дополнительные числа для сложения</p>	<p>Формула складывающая значения.</p> <p>Значения могут быть числами, диапазонами чисел, ссылками на ячейку.</p>	<p>=SUM(B2:B8) Суммирует все числа в ячейках от B2 до B8</p> <p>Суммирует все числа в ячейках A1, A3, A5</p>
Среднее значение	<p>=AVERAGE(number1,[number2],...)</p> <p>number1 (обязательно) – первое число, ссылка на ячейку или диапазон, для которого требуется вычислить среднее значение</p> <p>number2 (опциональное) – дополнительные номера, ссылки на ячейки или диапазоны, для которых вычисляется среднее значение</p>	<p>Возвращает среднее значение (среднее арифметическое) аргументов.</p>	<p>=AVERAGE(B2:B15) Возвращает среднее значение чисел в ячейках от B2 до B15</p>
Корень	<p>=SQRT(number)</p> <p>number (обязательно) – число, для которого вычисляется квадратный корень</p>	<p>Возвращает положительное значение квадратного корня</p>	<p>=SQRT(J11) Возвращает число 2 если число в ячейке J11 равно 4.</p>
Степень	<p>=POWER(number,power)</p> <p>number (обязательно) – базовый номер. Это может быть любой вещественный номер</p> <p>power (обязательно) – показатель степени, в которую возводится основание</p>	<p>Возвращает результат возведения числа в степень</p> <p>Можно использовать для нескольких корней</p>	<p>=POWER(3,2) Возвращает 9 (3 в степени)</p> <p>=POWER(27, 1/3) Возвращает 3 (кубический корень из 27)</p> <p>= POWER(81,1/4) Возвращает 3 (корень четвертой степени из 81)</p>

Название функции и синтаксис на русском языке	Синтаксис	Описание	Пример
Счет	<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 заполненных ячеек в диапазоне.</p>	<p>=COUNT(C4:C8)</p> <p>Если 3 ячейки в диапазоне от C4 до C8 содержат числа, формула подсчитает результат – 3.</p>
Округление	<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>=ROUND(C4, 2)</p> <p>Округление числа в ячейке C4 до двух дробных разрядов.</p>
Логарифм	<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>=LOG(J11,2)</p> <p>Если ячейка J11 содержит число 8, логарифм числа 8 по основанию 2. Результат (3) — степень, в которую необходимо возвести основание, чтобы</p>
ЧПС	<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>=NPV(0.1,B12:E12)</p> <p>Дисконтированные значения в ячейках B12-E12 по ставке дисконтирования 10%, где B12 равно Году 1.</p>

Название функции и синтаксис на русском языке	Синтаксис	Описание	Пример
ВСД	<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>=IRR(B15:F15,0.12)</p> <p>Рассчитывает ВСД ячеек B15- F15 используя 0.12 как величину близкую к результату ВСД, где B15 равно Году 0.</p>

ACCA

ACCA
110 Queen Street
Glasgow G1 3BX
United Kingdom

+44 (0)141 534 4199

www.accaglobal.com

The information contained in this publication is provided for general purposes only. While every effort has been made to ensure that the information is accurate and up to date at the time of going to press, ACCA accepts no responsibility for any loss which may arise from information contained in this publication. No part of this publication may be reproduced, in any format, without prior written permission of ACCA.

© ACCA February 2021.

Think Ahead