

Создание вопроса с вложенными ответами (формат Cloze)

Данный тип вопросов очень интересен, поскольку одно тестовое задание может содержать несколько вопросов, которые при этом могут чередоваться с текстом, т.е. вопросы могут быть встроены непосредственно в текст, быть его частью.

В формате Cloze могут быть созданы:

- задания закрытой формы, когда варианты ответов даны в виде выпадающего списка (тип вопроса MULTICHOICE);
- задания открытой формы, когда тестируемый должен самостоятельно дать короткий ответ, заполнив несколько пропусков (тип вопроса SHORTANSWER).

В СДО Moodle вопросы с вложенными ответами добавляются вручную, путем ввода текста со специальными кодами, которые создают встроенные вопросы указанных типов, причем в одном задании могут быть одновременно и ответы в выпадающих списках, и пропущенные слова, и пропущенные числа.

Синтаксис таких заданий достаточно прост:

- Всё выражение заключается в фигурные скобки.
- Сразу за открывающей скобкой стоит число, обозначающее вес правильного ответа, затем – двоеточие.
- Далее заглавными буквами указывается тип вопроса: SHORTANSWER или MULTICHOICE_S и вновь ставится двоеточие.
- Варианты ответа отделяются один от другого знаком тильда (~), перед верным ответом ставится знак равенства (=).
- Заканчивается оформление задания закрывающей фигурной скобкой.

Пример:

Вариант 1

Дата начала Великой Отечественной войны:

```
{1:SHORTANSWER:=22} {1:MULTICHOICE_S:=июня~июля~августа~сентября~мая}
{1:SHORTANSWER:=1941} года.
```

Вариант 2

Дата начала Великой Отечественной войны:

```
{1:SHORTANSWER:=22} {1:SHORTANSWER:=июня}
{1:MULTICHOICE_S:=1941~1939~1940~1945} года.
```

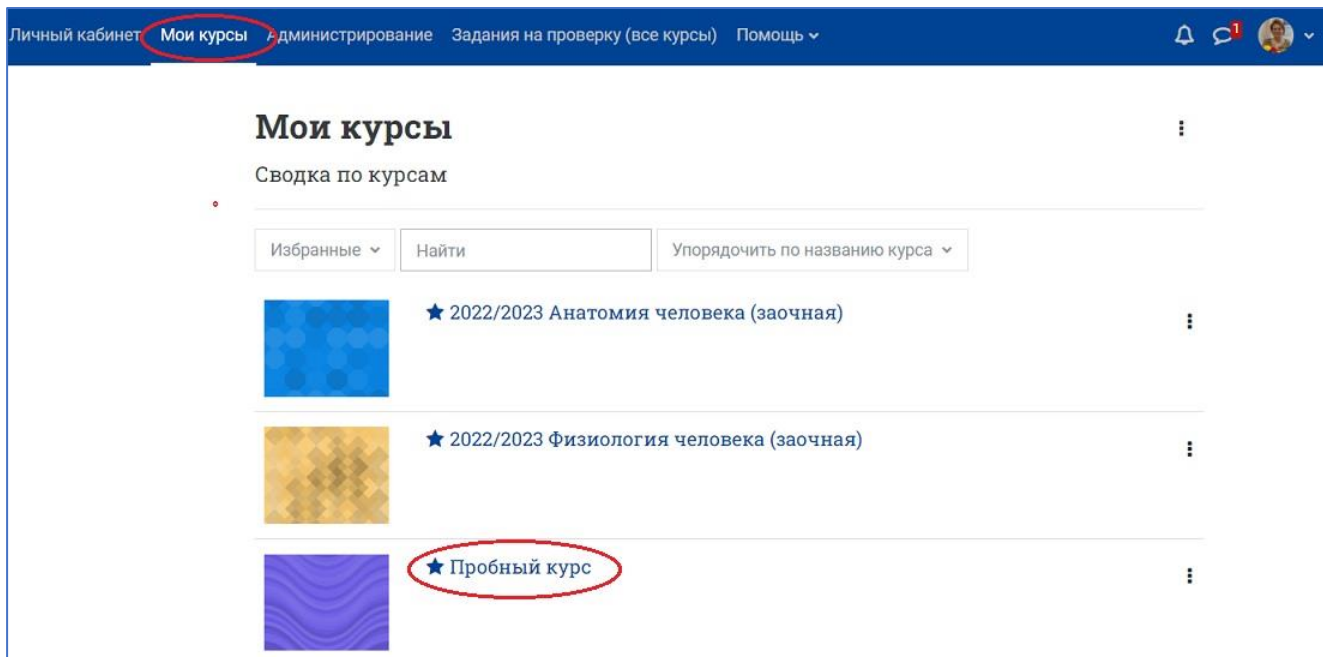
В приведенном выше примере представлено два варианта оформления одного тестового задания, в котором встроено три вопроса по 1 баллу за каждый: два вопроса с коротким ответом и один – с выпадающим списком. В первом варианте выпадают названия месяцев, во втором – годы.

Краткая инструкция

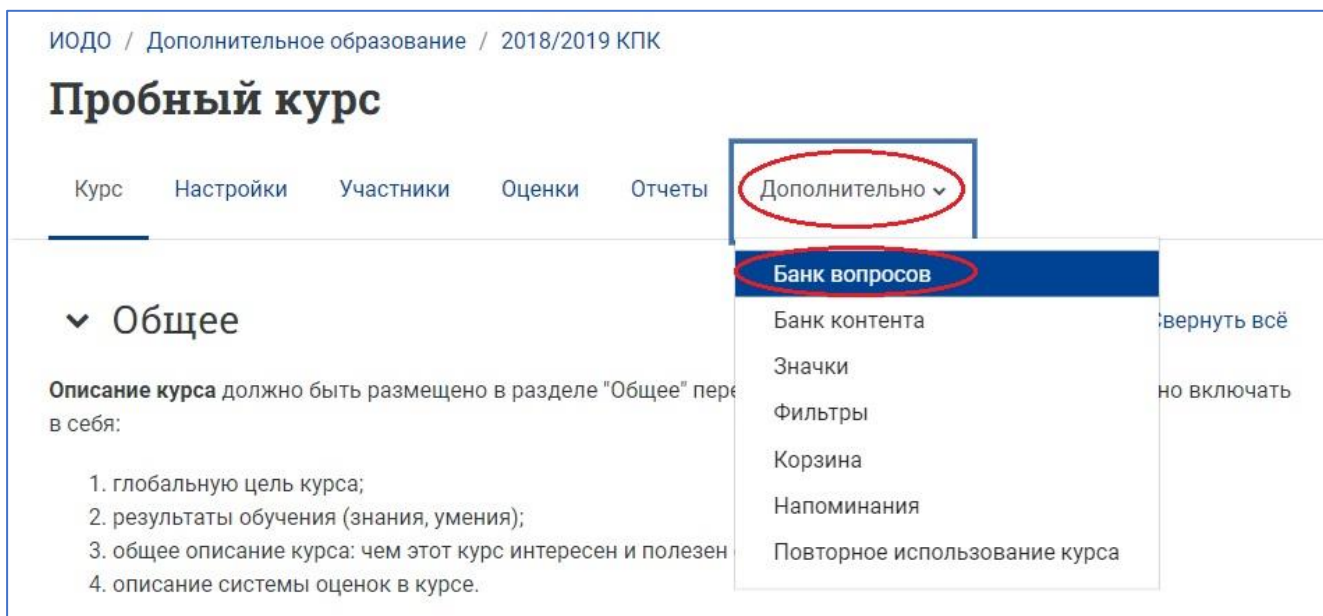
1. Зайдите на главную страницу нужного вам курса (щелкните мышкой по названию курса в списке доступных курсов).
2. На странице курса в перечне вкладок разверните список «Дополнительно» и выберите вкладку «Банк вопросов».
3. Из выпадающего списка с названиями категорий Банка вопросов выберите категорию, к которой будет относиться создаваемый вопрос. Нажмите кнопку «Создать новый вопрос...».
4. В открывшемся окне выберите тип вопроса «Вложенные ответы (Cloze)». Нажмите кнопку «Добавить».
5. В поле «Название вопроса» введите начальную часть формулировки задания для удобства его поиска в общем Банке вопросов. В поле «Текст вопроса» введите полный текст тестового задания с соответствующими командами: `MULTICHOICE_S` для вопросов с выпадающими списками и `SHORTANSWER` для вопросов с короткими ответами (см. примеры оформления выше).
6. При необходимости добавьте комментарии в поле «Общий отзыв к вопросу» или настройте штрафные проценты и подсказки на каждую новую попытку выполнения задания.
7. После нажатия кнопки «Сохранить изменения и продолжить редактирование» появится возможность предварительного просмотра созданного вопроса.
8. Сохраните созданный вопрос – кнопка «Сохранить» внизу страницы.
9. С помощью пиктограммы в виде лупы просмотрите добавленное задание, при необходимости внесите корректировки.

Подробная инструкция

1. Зайдите на главную страницу нужного вам курса (щелкните по названию курса в списке доступных курсов).



2. На странице курса в перечне вкладок разверните список «Дополнительно» и выберите вкладку «Банк вопросов». В этой вкладке непосредственно происходит работа с тестовыми заданиями.



3. Из выпадающего списка с названиями категорий Банка вопросов выберите категорию, к которой будет относиться создаваемый вопрос (по умолчанию вопрос записывается в категорию с названием курса, в котором вы находитесь в момент создания вопроса).

Если нужной категории нет, её необходимо создать в разделе «Категории» на странице Банка вопросов.

Банк вопросов

Выберите категорию: **Тема 1 (3)**

Курс: ИОДО-ПК-2019/20
Верхний уровень для Пробный курс
Пробный тест 2023

- Тема 1 (3)**
- Тема 2 (3)
- Тренировочные тесты (15)
 - Тема 1 (8)
 - Тема 2 (8)
- Задания открытой формы (5)
- Задания закрытой формы (11)
- Фундаментальная и прикладная лингвистика (45.04.03)
 - Задание 1 (4)
 - Задание 2 (4)
 - Задание 3 (4)
 - Задание 4 (4)
 - Задание 5 (4)
 - Задание 6 (4)
 - Задание 7 (4)
 - Задание 8 (4)
 - Задание 9 (4)

Формулировка задания 1.1:

31 августа 2023, 11:50
Шумилина Инна

4. Затем нажмите кнопку «Создать новый вопрос...»

Вопросы

Банк вопросов

Выберите категорию: **Тема 1 (3)**

Фильтры тегов не применялись

Фильтр по тегам... ▼

Отображать текст вопроса в списке вопросов? Нет

Параметры поиска ▼

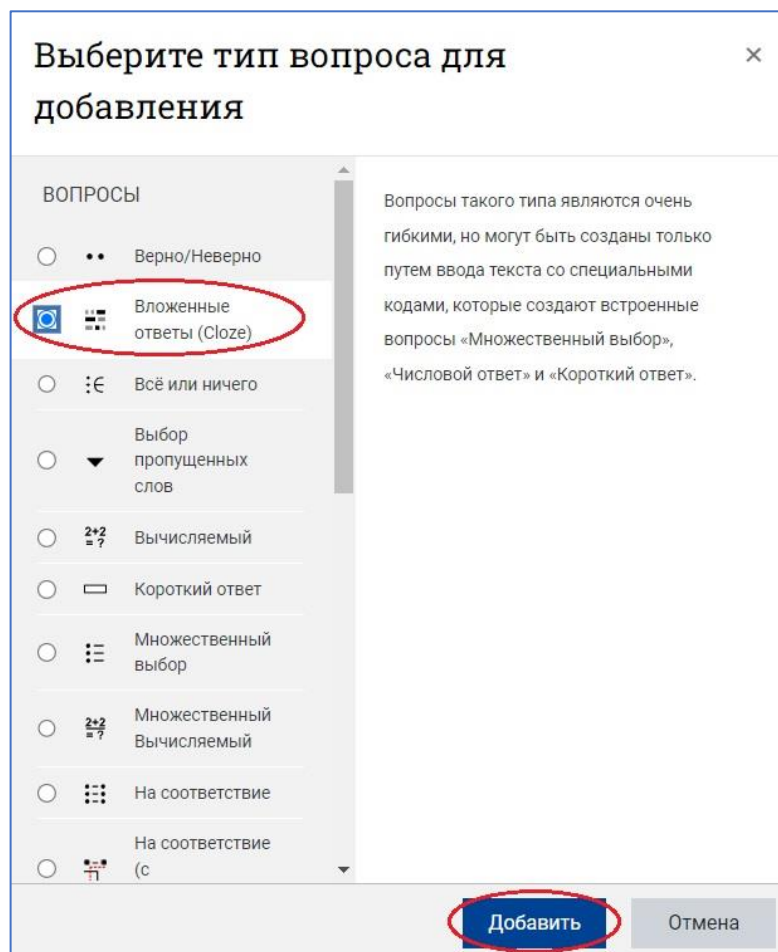
Также отображать вопросы, находящиеся в подкатегориях

Также отображать старые вопросы

Создать новый вопрос...

Тип	Вопрос	Действия	Статус	Версия	Создан	Комментарии
	Название вопроса / ID-номер				Имя / Фамилия / Дата	
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.1: <input type="text"/>	Редактировать ▼	Черновик ▾	v3	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:50	1
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.2: <input type="text"/>	Редактировать ▼	Готов ▾	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0
<input type="checkbox"/>	Формулировка задания 1.3: <input type="text"/>	Редактировать ▼	Готов ▾	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0

5. В открывшемся окне выберите тип вопроса «Вложенные ответы (Cloze)» и нажмите кнопку «Добавить».



6. Далее открывается страница для создания нового задания с вложенными ответами (Cloze). Категорию для размещения задания, выбранную на шаге 3, при необходимости можно изменить. Впечатайте в соответствующие поля название вопроса и его текст, содержащий специальные команды MULTICHOICE_S или SHORTANSWER.

Добавление вопроса «Вложенные ответы» (Cloze) ?

Общие

Категория: Задания открытой формы (3)

Название вопроса: ! Дата начала Великой Отечественной войны

Текст вопроса: ! Дата начала Великой Отечественной войны: {1:SHORTANSWER:=22} {1:MULTICHOICE_S:=июня~июля~августа~сентября~мая} {1:SHORTANSWER:=1941} года.

Общий отзыв к вопросу: ?

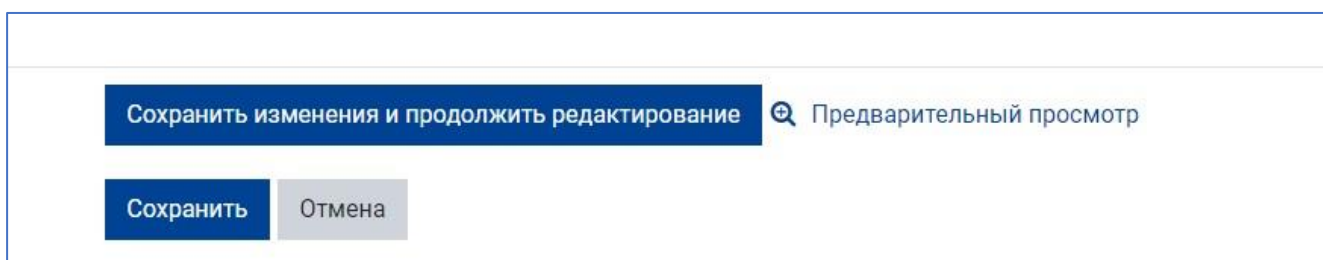
NB! Рекомендуется в качестве **названия вопроса** использовать начальную часть **текста задания** для того, чтобы было удобнее ориентироваться в общем списке вопросов категории при необходимости внести исправления, так как система располагает вопросы в алфавитном порядке их названий.

Статус вопроса установите «Готов», если планируете сразу использовать задание в тесте, или – «Черновик», если задание требует доработки.

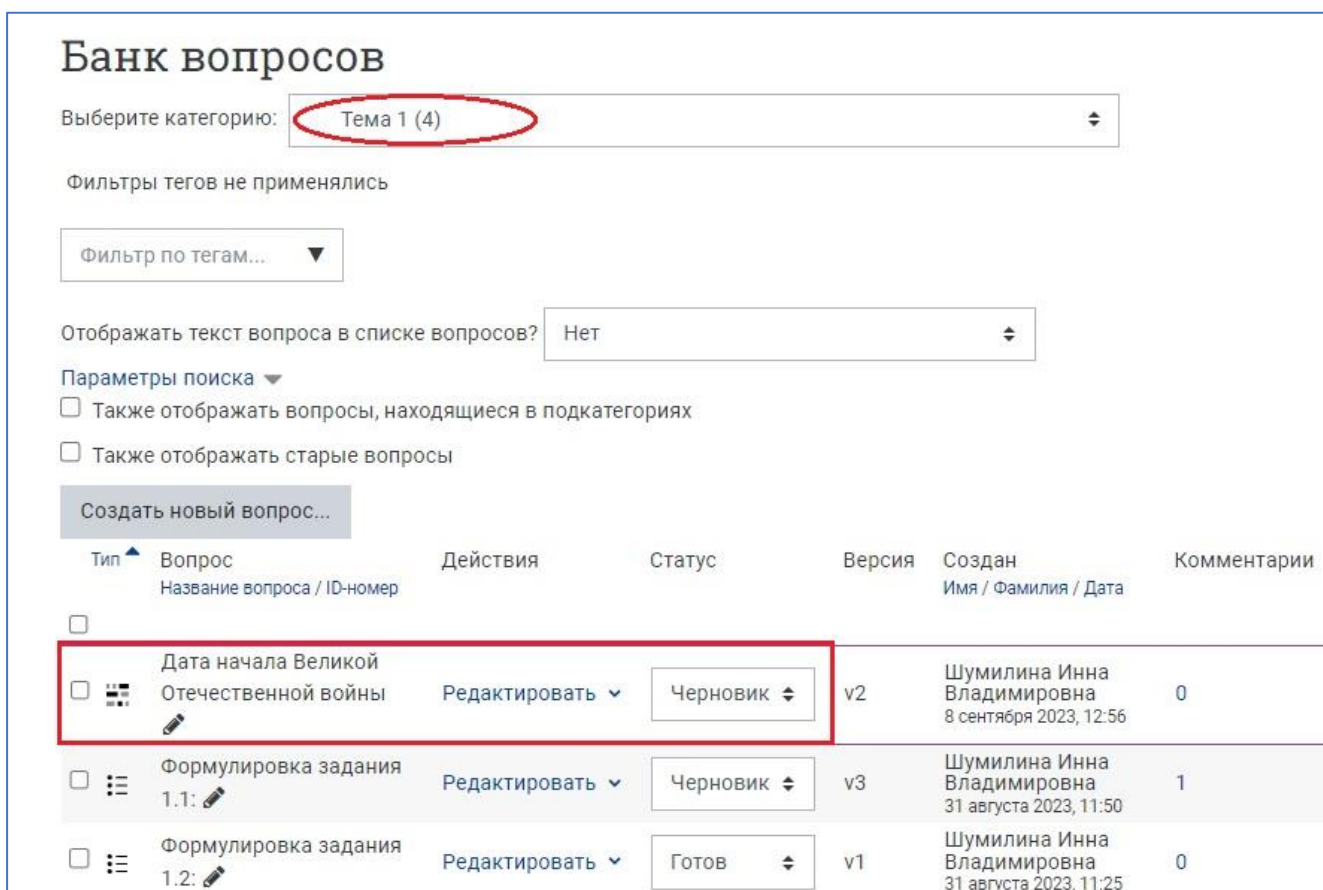
Балл за верно выполненное задание складывается из баллов, полученных за каждый ответ на каждый вложенный вопрос. В приведенном примере задание состоит из трех вложенных вопросов по одному баллу за каждый, следовательно, вес всего задания в целом составит три балла.

Общий отзыв к вопросу пишется по желанию преподавателя. Общий отзыв отображается студенту после того, как он попытался ответить на вопрос, и может содержать, например, ссылку на дополнительную информацию, которую рекомендуется использовать для понимания вопроса.

7. После нажатия внизу страницы кнопки «Сохранить изменения и продолжить редактирование» появится возможность предварительного просмотра и редактирования созданного вопроса.



8. После сохранения созданного вопроса (кнопка «Сохранить»), он отображается в категории Банка вопросов в следующем виде:



Задания с вложенными ответами имеют свою характерную пиктограмму.

Справа от названия задания имеется выпадающий список различных действий, дающих возможность редактирования, создания копии вопроса (дублирования), предварительного просмотра и удаления вопроса.

Тип	Вопрос	Действия	Статус	Версия	Создан	Комментарии
	Название вопроса / ID-номер				Имя / Фамилия / Дата	
<input type="checkbox"/>	Дата начала Великой Отечественной войны	Редактировать	Черновик	v2	Шумилина Инна Владимировна 8 сентября 2023, 12:56	0
<input type="checkbox"/>	Формула 1.1	Редактировать вопрос Дублировать Управление тегами Предварительный просмотр История Удалить Экспортировать в Moodle XML	Черновик	v3	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:50	1
<input type="checkbox"/>	Формула 1.2		Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0
<input type="checkbox"/>	Формула 1.3		Готов	v1	Шумилина Инна Владимировна 31 августа 2023, 11:25	0

При просмотре задание с вложенными ответами выглядит так:

Вопрос 1
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос
Редактировать вопрос

Дата начала Великой Отечественной войны:
 года.

Преподаватель имеет возможность редактировать задания непосредственно в тесте

После введения коротких ответов и раскрытия списка задание выглядит так:

Вопрос 1
Пока нет ответа
Балл: 3,00
Отметить вопрос
Редактировать вопрос

Дата начала Великой Отечественной войны:
22 года.

Короткие ответы
Выпадающий список

августа
июня
сентября
мая
июля

Ниже приведены несколько примеров заданий с вложенными ответами.

- 1) Сложное задание, состоящее из нескольких пропущенных в тексте слов, которые нужно впечатать с клавиатуры, а также нескольких заданий с выбором правильных ответов из выпадающих списков. Суммарный балл за задание в целом складывается из баллов за ответы на все вложенные вопросы и указан слева, рядом с номером задания в тесте.

Вопрос 1
Плюс вер ответа
Балл: 14,00

1. Read the text and fill in the gaps with the appropriate words given below, two words are extra. Change the form of the word if necessary.

Virtual reality

Virtual reality will connect your senses up to a computer – and take to the realms of dreams. Discover how virtual reality will _____ your world.

Looking for a new _____? Perhaps you'd like to meet Madonna or Harrison Ford, wander the marbled halls of a palace that _____ a thousand years ago, go climbing up Olympus Mons on Mars, the Solar System's highest mountain. Virtual reality (VR) promises to make it possible. It aims to be more than just "like" being there. It is claimed that it will be impossible to tell the difference. Indeed, the boundaries, between real and virtual are breaking down, thanks to technological improvements such as touch-sensitive body suits, and 3-D surround sound. The _____ is that one day we will be able to do "virtually" the things we cannot do in real life – because in VR we won't be bound by boring restrictions like the law of physics.

Current VR technology grew out of developments in the flight-simulator industry. The _____ needed to fly a plane are incredibly complicated, and the ability to land at different airports requires careful practice. The dangers of practicing in real aeroplanes have been avoided for a long time by building an artificial cockpit with controls linked to a simulation of the real plane. Pilots in the simulator see and feel nothing but the _____ world and have direct control over it.

Today's still quite limited technology is now quietly being used for all kinds of projects – planning telecommunication systems, designing drug molecules, and, in Japan a scheme has already been successfully developed to use VR in furniture showrooms so customers can plan the layout of new kitchens. _____ is to integrate this with a complete computerized system – so the virtual kitchen designed by the customer goes through the automated process until delivery to the home.

Iain Brown, a psychologist from Glasgow University, _____ that virtual reality will be extremely addictive. He has studied children whose dependence on computer games makes them behave like drug addicts.

1. hope
2. to be destroyed
3. thrill
4. to revolutionize
5. skills
6. to be worried
7. artificial
8. the plan
9. to help
10. critical

2. Read the text once again and find synonyms to the following words.

dull – _____

complex – _____

false – _____

3. Here are some definitions, find the words from the text and write them down.

a feeling about something – _____

new machines, equipment, and ways of doing things that are based on modern knowledge about science and computers – _____

someone who buys goods or services from a shop, company etc – _____

- 2) В этом тексте все пропущенные слова и фразы нужно выбрать из выпадающих списков.

Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 5,00

30. Заполните пропуски в тексте подходящими словами из выпадающих списков

Вокруг царя сложился кружок близких ему людей, на польский манер названный Избранной радой. В ее состав не вошел _____ Федор Ртищев _____.

В 1549 г. по ее инициативе был созван первый Земский собор – собрание всех сословных представителей, за исключением _____ владельческих крестьян _____.

Выполняя его решения, в 1550 г. власть приняла новый Судебник, в котором _____ Судебника Ивана III.

К началу 1550-х годов Избранная рада _____ не приобрела _____ официальный правит _____ _____ южской думы.

Она развернула административную реформу, в ходе которой сформировалась система органов центральной исполнительной власти – приказов. В них служили бояре, дьяки, подьячие.

Была отменена система _____ кормлений _____.

- 3) Пример задания на установление соответствия, в котором использовано несколько заданий открытой формы (с коротким ответом) и закрытой формы, с выбором одного правильного ответа из выпадающего списка.

Вопрос 1
 Ответ сохранен
 Балл: 18,00

Запишите предложенные термины, вставляя правильные буквы вместо пропусков, и дайте определения данным понятиям (выберите из выпадающего списка)

1. Вот...ина — Вотчина —

2. Ве...е — —

3. П...люд...е — —

4. К...па — —

5. Р...дович — —

6. В...ра — Вира — штраф за убийство

7. Друж...на — Дружина — военный отряд при князе

8. П...гост — Погост — место сбора дани

9. Ве...вь — Вервь — община

Список для выпадающего списка:
 земельное владение, которое передавалось от отца к сыну
 военный отряд при князе
 народное собрание
 место сбора дани
 долг
 полузависимый человек, заключивший договор
 форма взимания дани с подвластного населения
 община
 штраф за убийство

4) Задание, содержащее только вопросы с коротким числовым ответом. В таких заданиях необходимо точно указать условия ввода ответа: правила округления, разделительные знаки, отсутствие пробелов.

Вопрос 1
 Пока нет ответа
 Балл: 20,00

Нематериальные активы. Имитационное упражнение

1. Заполните расчетную таблицу, основываясь на исходных данных

- Из представленного перечня элементов ресурсов предприятия идентифицируйте нематериальные активы предприятия.
- Рассчитайте годовую сумму амортизационных отчислений.
- Определите стоимость НМА на конец года.
- В ячейках, не относящихся к НМА, поставьте 0.

Полученные значения представить с точностью до сотых. В качестве разделительного знака используйте только запятую (например, 85,50 или 15,00).

Ресурсы предприятия	Стоимость на начало года	Годовая сумма амортизации, тыс. руб.	Стоимость на конец года
	(первоначальная стоимость), тыс.руб.		(остаточная стоимость), тыс.руб.
Всего НМА:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Программное обеспечение	510	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Патент на изобретение	240	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Деловая репутация фирмы	620	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Измерительные приборы	350	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Вычислительная техника	870	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Право пользования земельным участком	280	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. Рассчитайте показатели эффективности использования нематериальных активов

Также известны следующие данные по предприятию:

- Вр = 5720 тыс.руб.
- Затраты = 2840 тыс.руб.
- Процентные выплаты = 160 тыс.руб.

Полученные значения округлите до двух знаков после запятой. В качестве разделительного знака используйте только запятую (например, 5,50 или 0,00).

Рентабельность НМА, %	<input type="text"/>
Коэффициент износа НМА	<input type="text"/>

Как видно из рассмотренных примеров, задания с вложенными ответами могут быть очень разнообразными, не только по форме и содержанию, но и по уровню сложности. Всё зависит от цели тестирования, а также от желания разработчика усложнить/упростить задание или просто сделать его интересным для выполнения.