

## Текстовая инструкция «Создание тестов в Библиотеке ЭПОС»

Тест — это инструмент, позволяющий оценить уровень овладения учащимися учебными знаниями и навыками.

Тесты могут быть пройдены на уроке или заданы в виде домашнего задания. Результаты отображаются в кабинете учителя.

Для создания теста необходимо заранее составить список вопросов, количество и определить их категорию. Также, необходимо определить время на выполнение теста учащимися.

Чтобы создать тест, необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать кнопку «**Добавить материал**» в правой верхней части страницы (рис. 1).



Рис. 1. Добавление материала

2. Выбрать пункт меню **Тест** в выпадающем списке выбора материалов (рис. 2).

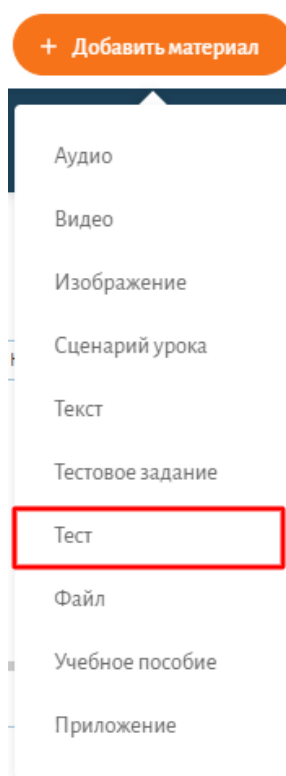


Рис. 2. Добавление теста

После выбора пункта **Тест** загрузится редактор тестов. Редактор тестов состоит из 4 разделов: о тесте, параметры теста, задания и предпросмотр.

### О тесте

В разделе «о тесте» выполните следующие действия:

1. Напишите название и описание теста.
2. Укажите уровень изучения, параллель.
3. Выберите предмет из выпадающего списка.
4. Если добавляемый тест относится к нескольким предметам, нажмите кнопку «+ **Добавить предмет**».
5. При необходимости привяжите теги к материалу для быстрого поиска.
6. Укажите папку сохранения теста.

Все поля, обозначенные «\*» обязательны для заполнения (рис. 3).

Рис. 3. Информация о тесте

### Параметры теста

В левом поле редактора, необходимо выбрать вкладку «**Параметры теста**» (рис. 5).

Рис. 5. Переход к параметрам теста

Заполните все поля, обозначенные знаком «\*». Количество блоков, вариантов и попыток прохождения теста, а также время его прохождения, задаётся с помощью счётчика, указанного на рисунке стрелочкой (рис. 6).

Блоки теста — это логическое объединение вопросов по темам и/или сложности.

Например, тест по математике может содержать блоки: сложение и вычитание. Вы можете разделить одну тему или несколько тем на различные блоки: простые вопросы, вопросы средней сложности и сложные вопросы.

Рис. 6. Настройка параметров теста

## Задания

Далее необходимо перейти на вкладку «Задания» (рис. 7).

Редактор тестов

О тесте

Параметры теста

Задания

Предпросмотр

Смежные и вертикальные углы / редактирование

Количество блоков теста\*

2

Длительность теста в минутах\*

30

Количество вариантов теста\*

Рис. 7. Переход к заданиям

Тест состоит из блоков с тестовыми заданиями (рис. 8).

Редактор тестов

О тесте

Параметры теста

Задания

Предпросмотр

Смежные и вертикальные углы / редактирование

Задания теста

Блоки: 2    Общий вес: 100/100

Развернуть все блоки

Название	Вопросы	Вес	КЭС
↑ ↓ Блок без названия	0(0)	50	0
↑ ↓ Блок без названия	0(0)	50	0

Рис. 8. Вкладка «Задания»

Для того чтобы начать работу с блоком (ввести название и т.д.) необходимо кликнуть на блок (рис. 9).

Задания теста

Блоки: 2    Общий вес: 100/100

Название	Вопросы
↑ ↓ Блок без названия	0(0)
↑ ↓ Блок без названия	0(0)

Рис. 9. Блок теста

Откроется окно редактирования блока (рис. 10). Здесь необходимо ввести наименование блока и его вес. Вес означает важность и сложность ответов в блоке. Вес блока может принимать значение от 1 до 100. То есть, если вес блока равен 50, и ученик верно ответил на все вопросы блока, то он

получит 50 баллов из 100 возможных. Если же только на половину вопросов блока будет верный ответ, ученик получит 25 баллов.

Редактирование блока

Название\*  
Блок без названия

Вес\*  
100

Количество заданий, используемых в варианте\*  
0

Алгебра (ООО): ДОБАВИТЬ ТЕМУ \*

Задания в блоке (0)

Импортировать задания

Добавить задание

\* - Поля для ввода и выбора, помеченные звездочкой, обязательны для заполнения

Методические материалы к блоку:

+ ДОБАВИТЬ МАТЕРИАЛ

Рис. 10. Параметры блока теста

Так же здесь можно ввести количество заданий в варианте. Данное число показывает, сколько заданий из данного блока будет выводиться в каждом из вариантов теста.

Далее необходимо добавить тестовые задания, которые будут отображаться в данном блоке.

Тестовое задание можно импортировать (рис. 11.1) или добавить вручную (рис. 11.2).

Смежные и вертикальные углы / редактирование

Редактирование блока

Название\*  
Вертикальные углы

Вес\*  
50

Количество заданий, используемых в варианте\*  
5

Геометрия (ООО): ДОБАВИТЬ КЭС \*

1.1.7.2 Вертикальные углы и их свойство

1.1.7.3 Смежные углы и их свойство

Задания в блоке (0)

1 Импортировать задание

2 Добавить задание

\* - Поля для ввода и выбора, помеченные звездочкой, обязательны для заполнения

Методические материалы к блоку:

+ ДОБАВИТЬ МАТЕРИАЛ

Рис. 11. Добавление заданий в тест

1 – импортировать задание;

2- добавить задание вручную.

## Импорт тестового задания.

Импортировать тестовые задания можно из каталога Библиотеки, либо из своих материалов. Для импорта тестового задания из каталога Библиотеки необходимо выполнить следующие действия:

Нажать на ссылку «Импортировать задание» в нижней части экрана (рис. 11.1).

Откроется окно импорта задания. В нем необходимо развернуть фильтр (рис. 12). Далее следует выбрать параллель, предмет и тему. Из выпадающего списка тестовых заданий выберете подходящие, отметьте их галочкой в квадратике и нажмите кнопку «импорт» (рис. 13).

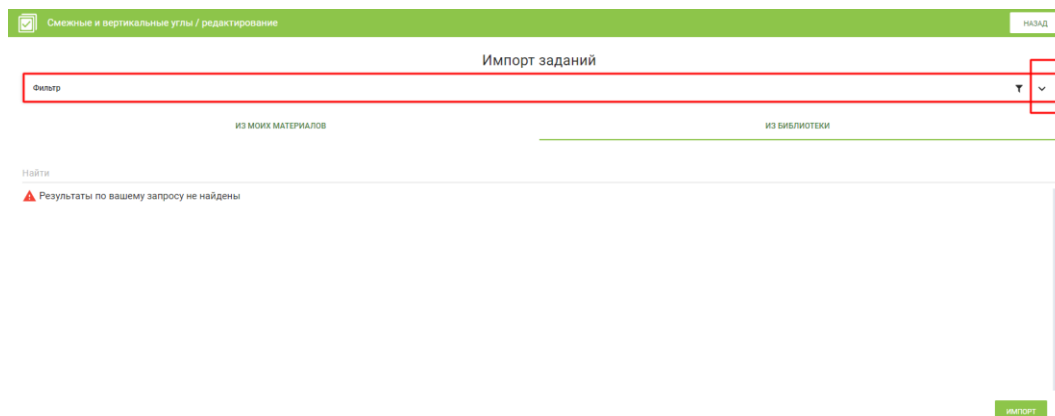


Рис. 12. Окно импорта заданий

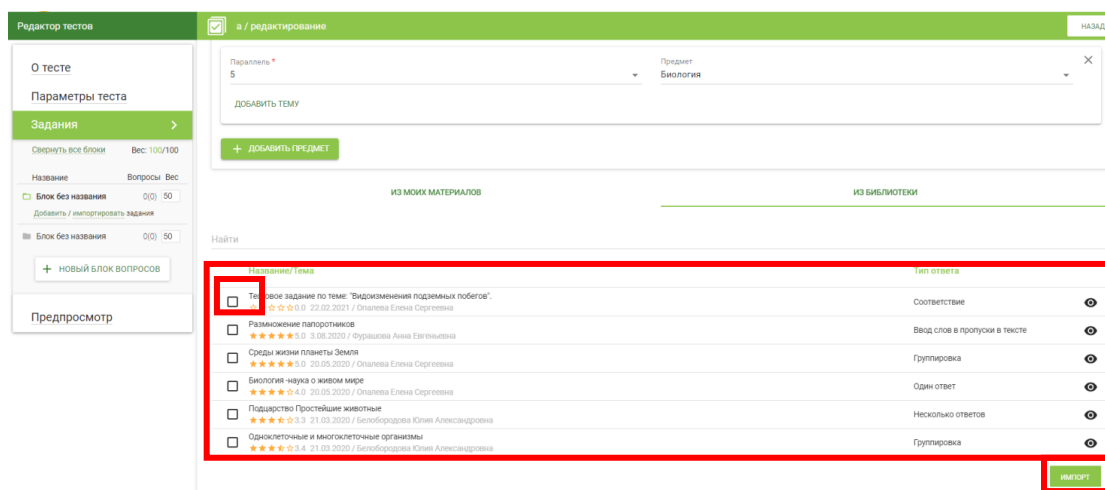


Рис. 13 Тестовые задания из каталога Библиотеки

Для импорта тестовых заданий из своих материалов нажмите на кнопку «из моих материалов» (рис. 14).

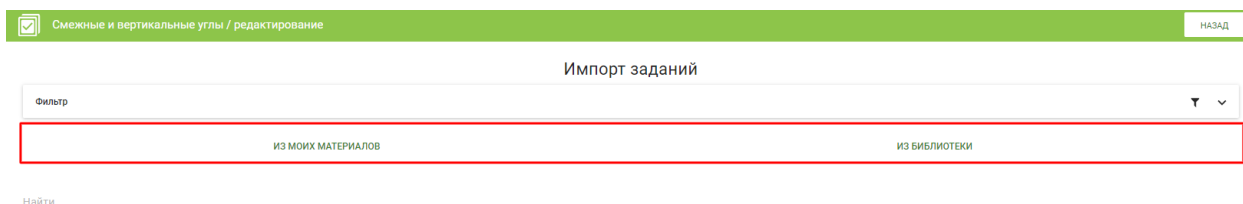


Рис. 14. Источники импорта материалов

Далее, выберите папку, в которой размещены разработанные заранее тестовые задания, например, «Тесты» (рис. 16).

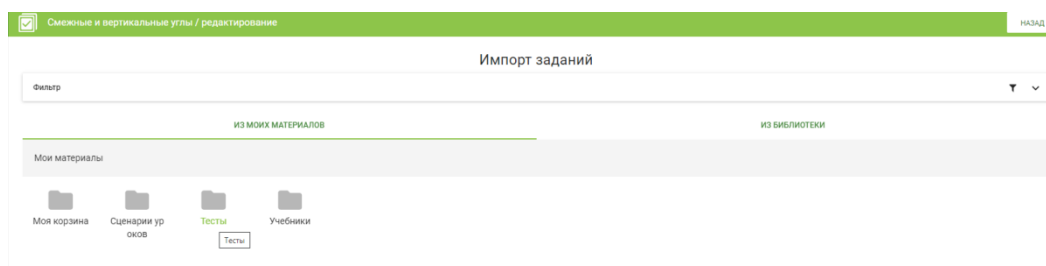


Рис. 15. Поле просмотра папок

На странице импорта задания отображаются все тестовые задания, сохранённые в папке «Тесты». Необходимо выбрать тестовые задания, которые соответствуют параметрам теста, т.е. теме конкретного теста и названию блока (рис. 16). Галочками нужно отметить те тестовые задания, которые входят в состав теста, и нажать на кнопку «Импорт».

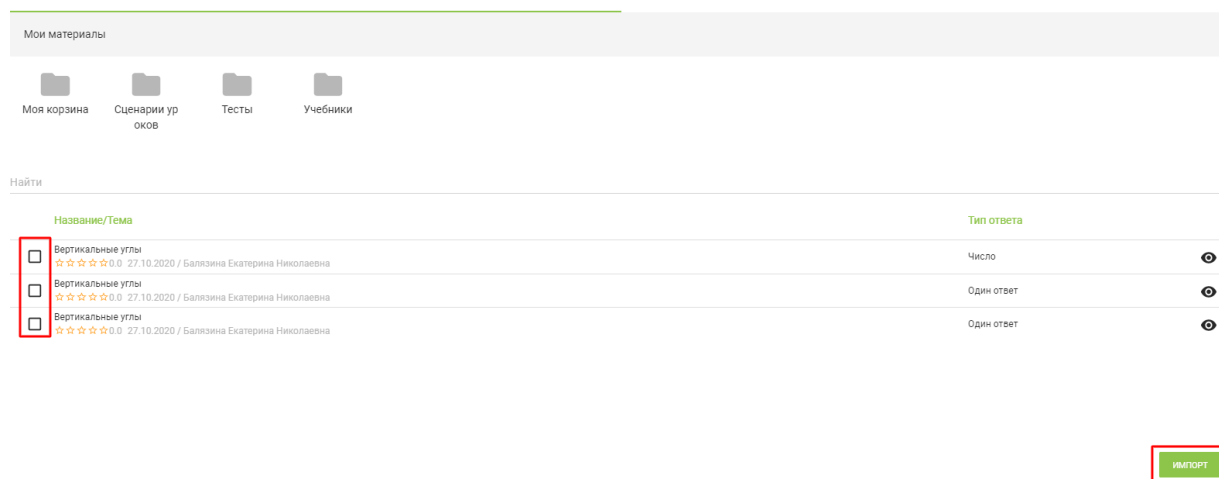


Рис. 16. Выбор тестовых заданий

В результате в окне редактирования появится поле с информацией импортируемого тестового задания (рис. 17), а именно информация о

количестве заданий в блоке 1, формулировка задания, правильный ответ и количество ответов.

О тесте

Параметры теста

Задания

Свернуть все блоки Вес: 100/100

Название Вопросы Вес

Вертикальные углы 3(3) 50

При пересечении двух прямых образ...  
Вертикальные углы обладают свойс...  
Два угла называются вертикальными...  
Добавить / импортировать задания

Блок без названия 0(0) 50

+ НОВЫЙ БЛОК ВОПРОСОВ

Предпросмотр

Название\*  
Вертикальные углы

Вес\*  
50

Количество заданий, используемых в варианте\*  
3

Геометрия (000): [ДОБАВИТЬ КЭС \\*](#)

1.1.7.2 Вертикальные углы и их свойство

Задания в блоке (3)

Задание	Правильный ответ	Тип ответа
При пересечении двух прямых образуется ____ пар вертикальных углов	2	Число
Вертикальные углы обладают свойством:	они равны	Один ответ
Два угла называются вертикальными, если ...	они имеют общую вершину, а стороны одного угла являются продолжением сторон другого угла	Один ответ

Импортировать задания

Добавить задание

\* - Поля для ввода и выбора, помеченные звездочкой, обязательны для заполнения

Рис. 17. Информация о тестовых заданиях

При нажатии на кнопки «Сохранить», в правом верхнем углу появится запись о сохранении материала (рис. 18).

Вертикальные и смежные углы / редактирование

ПЕРЕЙТИ К ПАРАМЕТРАМ СОХРАНИТЬ СКОПИРОВАТЬ КАК НОВУЮ

Тест сохранён

О тесте

Название теста \*  
Вертикальные и смежные углы

Описание \*  
Тест предназначен для учащихся 7 класса. Разработан для промежуточного контроля по теме.

Уровень изучения: \* ☒ Базовый ☐ Углублённый

Рис. 18. Сохранение теста

### **Добавление тестового задания вручную.**

Для добавления тестового задания вручную, необходимо выполнить следующие действия:

Нажать на ссылку «Добавить задание» в нижней части страницы или в левом вертикальном меню (рис. 19).



Рис. 19. Добавление тестового задания вручную


Откроется окно редактирования заданий (рис. 20). Необходимо нажать на кнопку  в строке задания.

Рис. 20. Переход в редактор тестового задания

Откроется окно редактирования задания (рис. 21). В открывшемся окне «Редактирование задания» нужно ввести формулировку вопроса (рис. 21.1), выбрать соответствующую форму ответа (рис. 21.2) и вписать правильный ответ (рис. 21.3).






Рис. 21. Окно редактирования тестового задания.

1 – строка для ввода вопроса;

2 – выбор формы ответа;

3 – строка для ввода правильного ответа;

4 – ложные ответы (применяется для заданий, в которых предусмотрен выбор ответа).

-  - редактор формул;
-  - добавление изображения;
-  - добавление аудио;
-  - добавление видео;
-  - текстовый редактор.

*Наличие функции «Ложные ответы» (рис. 21.4) зависит от выбранной формы ответа.*

Необходимо добавлять такое количество заданий, которое заранее указано в строке количества заданий, используемых в варианте (рис. 22).

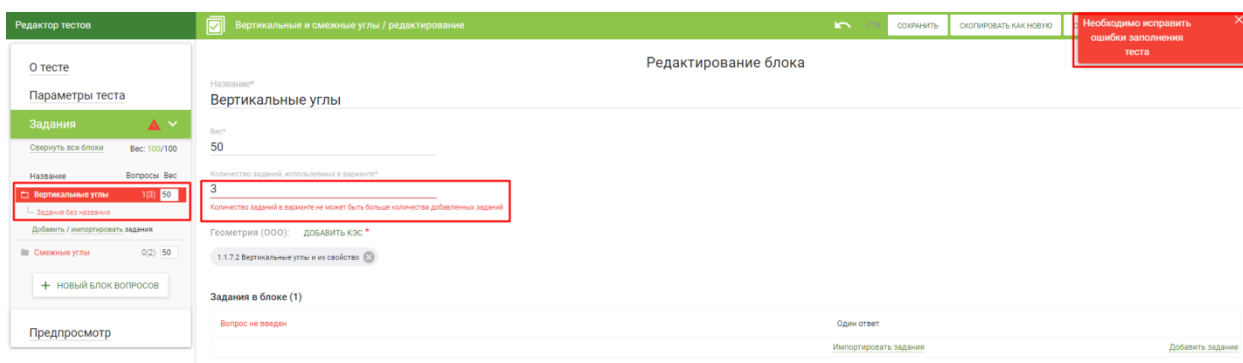


Рис. 22. Возникновение ошибки

После создания и редактирования всех тестовых заданий блока, нужно нажать кнопку «Сохранить» в верхней части экрана (рис. 23).

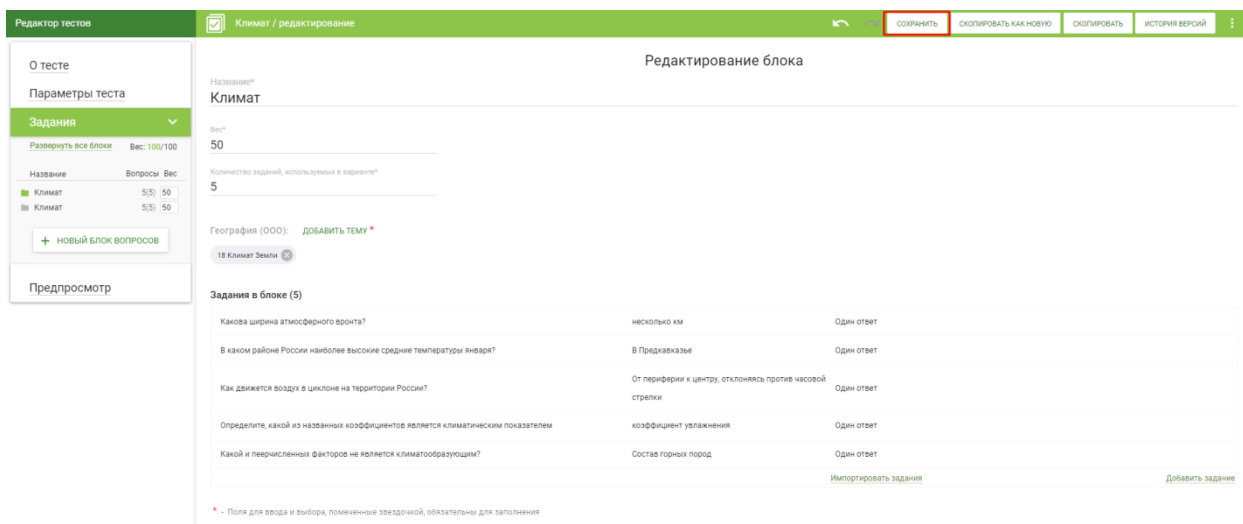


Рис. 23. Сохранение теста

Если на странице появилась запись, выделенная красным цветом, то необходимо внести необходимые изменения и снова нажать на кнопку «Сохранить» (рис. 24).

Redactor of tests

Вертикальные и смежные углы / редактирование

Сохранить Скопировать как новую

Необходимо исправить ошибки заполнения теста

О тесте

Параметры теста

Задания

Развернуть все блоки Вес: 100/100

Название Вопросы Вес

Вертикальные углы 2(3) 50

Смежные углы 0(2) 50

+ Новый блок вопросов

Предпросмотр

Название\* Вертикальные углы

Вес\* 50

Количество заданий, использованных в варианте\* 3

Количество заданий в варианте не может быть больше количества добавленных заданий.

Геометрия (ООО): ДОБАВИТЬ КЭС \*

1.1.7.2 Вертикальные углы и их свойства

Задания в блоке (2)

Для угла называются вертикальными, если ... они имеют общую вершину, а стороны одного угла являются продолжением сторон другого угла Один ответ

При пересечении двух прямых образуется \_\_\_\_ пары вертикальных углов 2 Число

Импортировать задания Добавить задание

Рис. 24. Ошибки

Чтобы изменить вес блоков следует перейти к редактору информации о тесте (рис. 25) и изменить вес блоков в окошках справа от наименования.

Redactor of tests

Вертикальные и смежные углы / редактирование

Перейти к параметрам Сохранить Скопировать как новую Скопировать История версий

О тесте

Параметры теста

Задания

Предпросмотр

Название теста\* Вертикальные и смежные углы

Описание\* Тест предназначен для учащихся 7 класса. Разработан для промежуточного контроля по теме.

Уровень изучения: \* ☒ Базовый ☐ Углубленный

Предмет Геометрия

Уровень образования: \* ☒ ООО ☐ СОО

Рис. 25. Информация о тесте

Переключившись на вкладку «Задания», можно редактировать названия блоков и их количество. Для добавления блоков в тест нужно нажать кнопку «+ Новый блок вопросов» в нижней части левого меню (рис. 26).

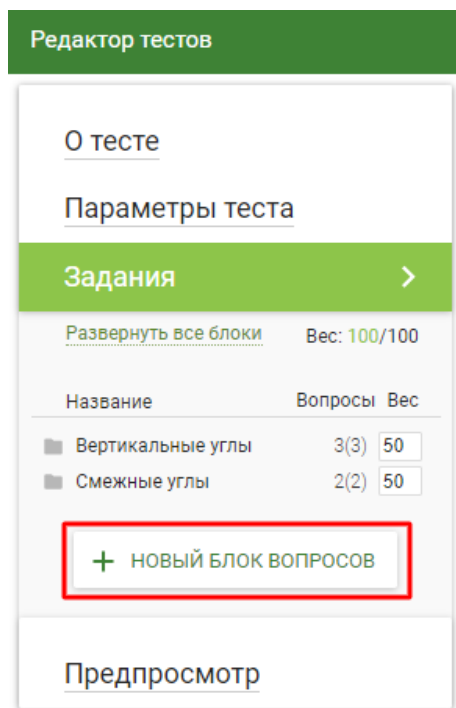


Рис. 26. Добавление нового блока вопросов

## Предпросмотр теста

Для просмотра варианта теста, необходимо открыть раздел «Предпросмотр» (рис. 27).

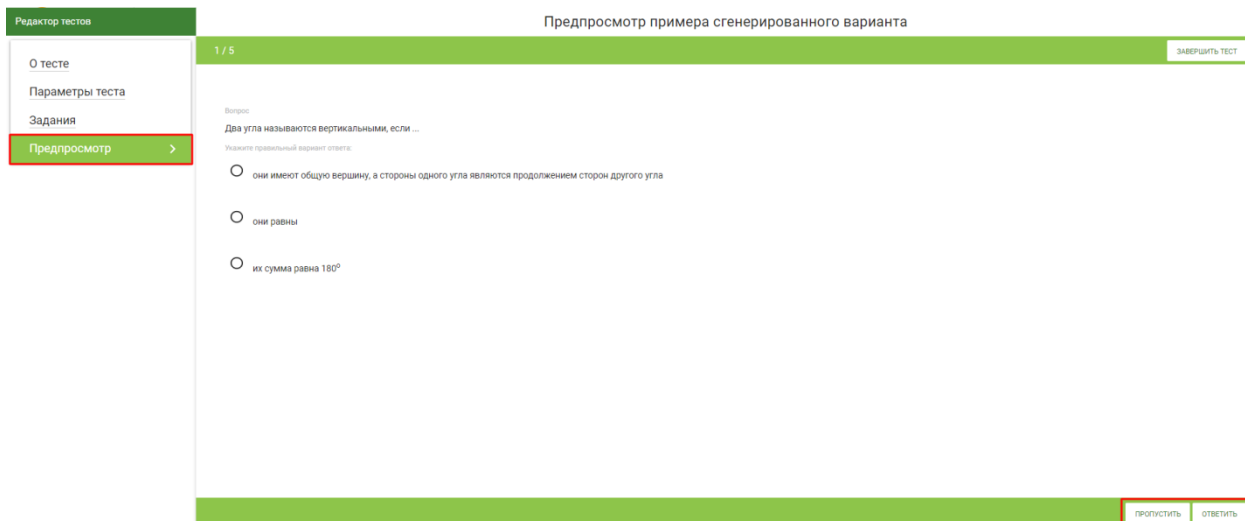


Рис. 27. Предпросмотр теста