

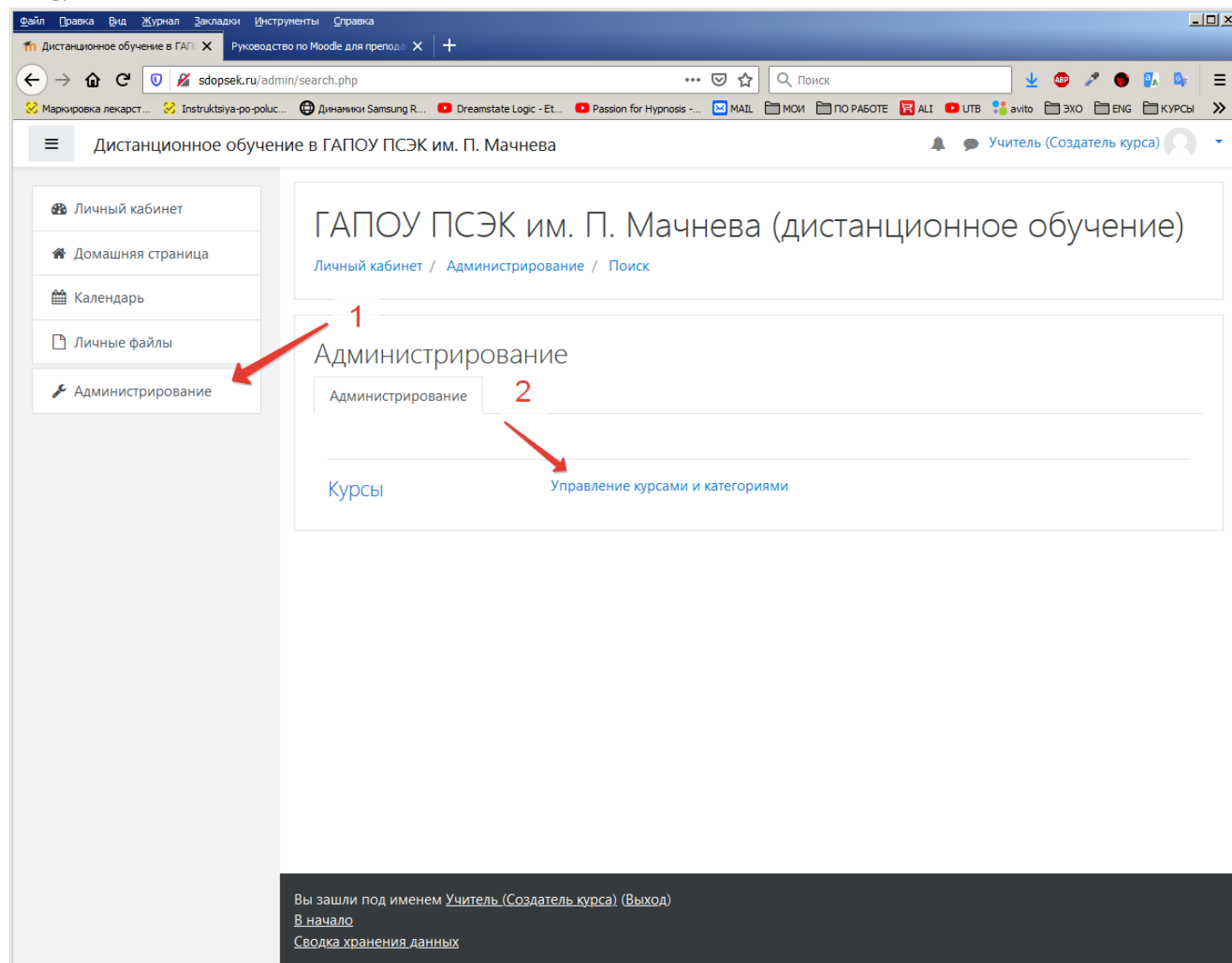
Тема 2 - Создание курса

Для создания курса пользователь должен иметь роль «Создатель курсов» (см. Урок 1 «Начало работы»)

В данном примере рассмотрим создание одного курса, состоящего из одной темы с двумя лекциями и одним тестом.

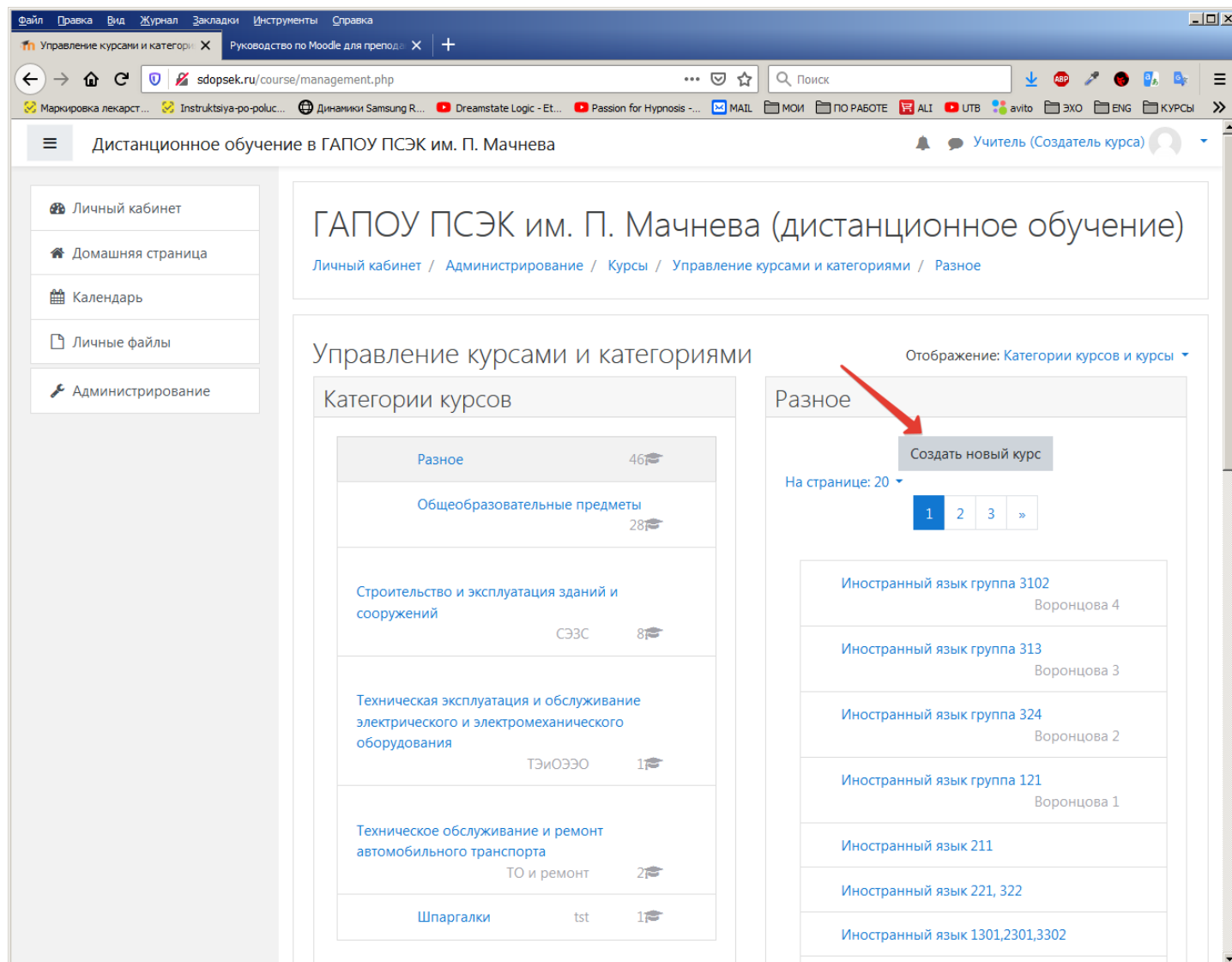
После авторизации на платформе необходимо нажать «Администрирование», и перейти по ссылке «Управление курсами и категориями»

Рис.1



Нажать кнопку «Создать новый курс»

Рис.2



В разделе «Общее» заполнить необходимые поля:

- Полное наименование курса: Математика
- Краткое название курса : Матем.
- Категория курса: (если курсы разбиты на категории выбрать подходящую)
- Видимость курса: (в дальнейшем, когда курс готов к публикации значение этого поля должно быть «Показать», но на этапе редактирования – установить в «Скрыть»)
- Дата окончания курса – убрать отметку

Рис.3

Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева

Учитель (Создатель курса)

ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева (дистанционное обучение)

[Личный кабинет](#) / [Администрирование](#) / [Курсы](#) / [Управление курсами и категориями](#) / [Добавить курс](#)

Добавить курс

[Развернуть всё](#)

Общее

Полное название курса: [Полное название курса] Математика

Краткое название курса: [кратк] Матем.

Категория курса: Шпаргалки

Видимость курса: Скрыть

Дата начала курса: 27 Март 2020 00:00

Дата окончания курса: 27 Март 2021 00:00 ☐ Включить

Идентификационный номер курса:

Описание

Описание курса:

В разделе «Формат курса»

- Формат : разделы по темам

В разделе «Внешний вид»

- Показывать отчеты о деятельности: Да

В разделе «Группы»

- Групповой режим: Изолированные группы

Далее нажать кнопку «Сохранить и показать»

Рис.4

The screenshot shows the Moodle course editing interface for the course 'Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева'. The left sidebar contains navigation links: 'Личный кабинет', 'Домашняя страница', 'Календарь', 'Личные файлы', and 'Администрирование'. The main content area displays various course settings:

- 'Показывать журнал оценок студентам' (Show student grade journal) is set to 'Да' (Yes).
- 'Показывать отчеты о деятельности' (Show activity reports) is set to 'Нет' (No).
- 'Файлы и загрузки' (Files and uploads) section.
- 'Отслеживание выполнения' (Tracking completion) is set to 'Да' (Yes).
- 'Группы' (Groups) section:
 - 'Групповой режим' (Group mode) is set to 'Изолированные группы' (Isolated groups), highlighted with a red arrow.
 - 'Принудительный групповой режим' (Compulsory group mode) is set to 'Нет' (No).
 - 'Поток по умолчанию' (Default flow) is set to 'Пусто' (Empty).
- 'Переименование ролей' (Rename roles) section.
- 'Теги' (Tags) section.

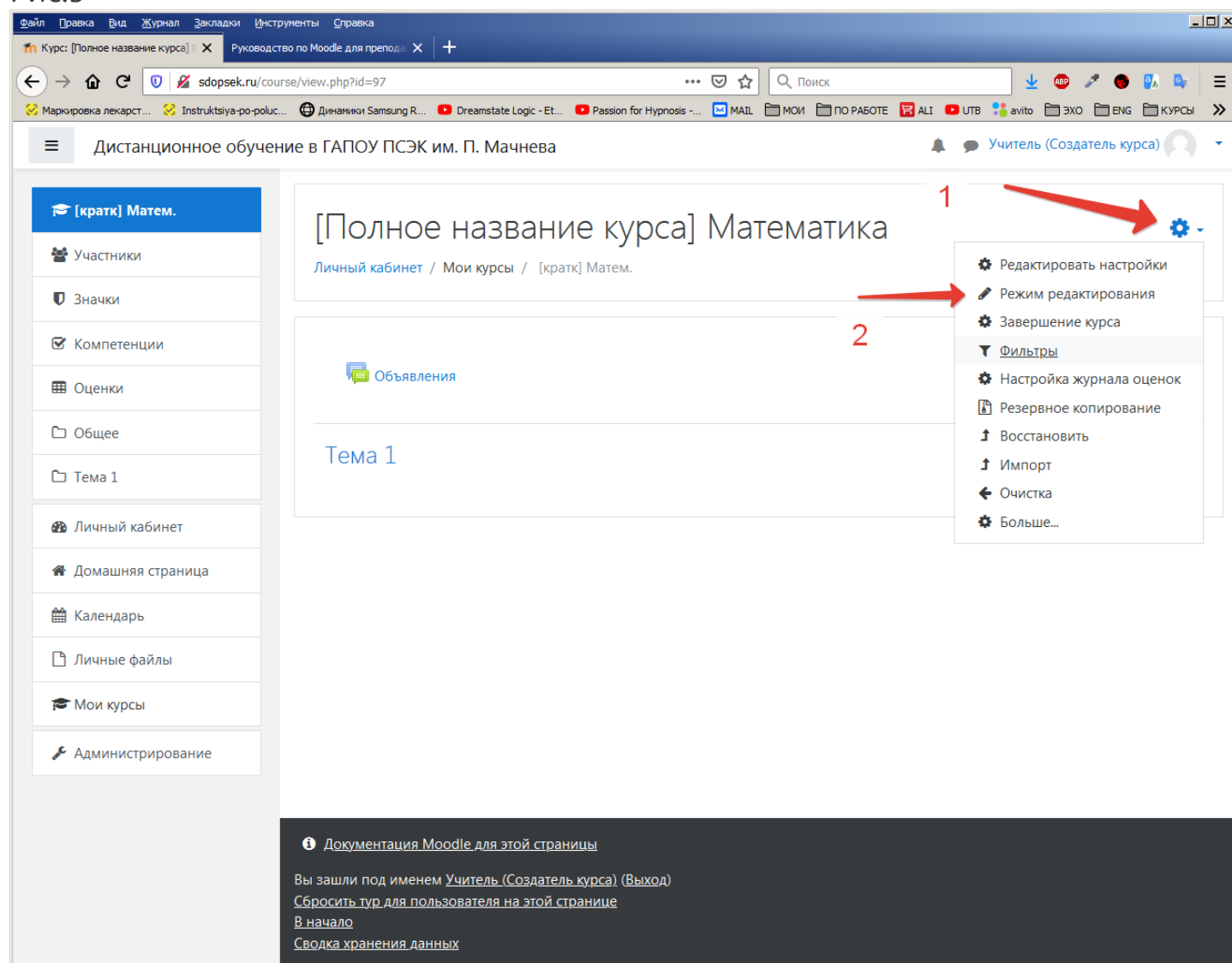
At the bottom of the settings area, there are three buttons: 'Сохранить и вернуться' (Save and return), 'Сохранить и показать' (Save and show), and 'Отмена' (Cancel). A red arrow points to the 'Сохранить и показать' button. Below the buttons, a message states: 'Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены !' (Fields in this form that are mandatory for completion are marked with !).

The footer of the page shows the user's login information: 'Вы зашли под именем Учитель (Создатель курса) (Выход)' (You are logged in as Teacher (Course creator) (Logout)). Below this are links for 'В начало' (Back to top) and 'Сводка хранения данных' (Data storage summary).

После проделанных действий отобразится заготовка для курса.

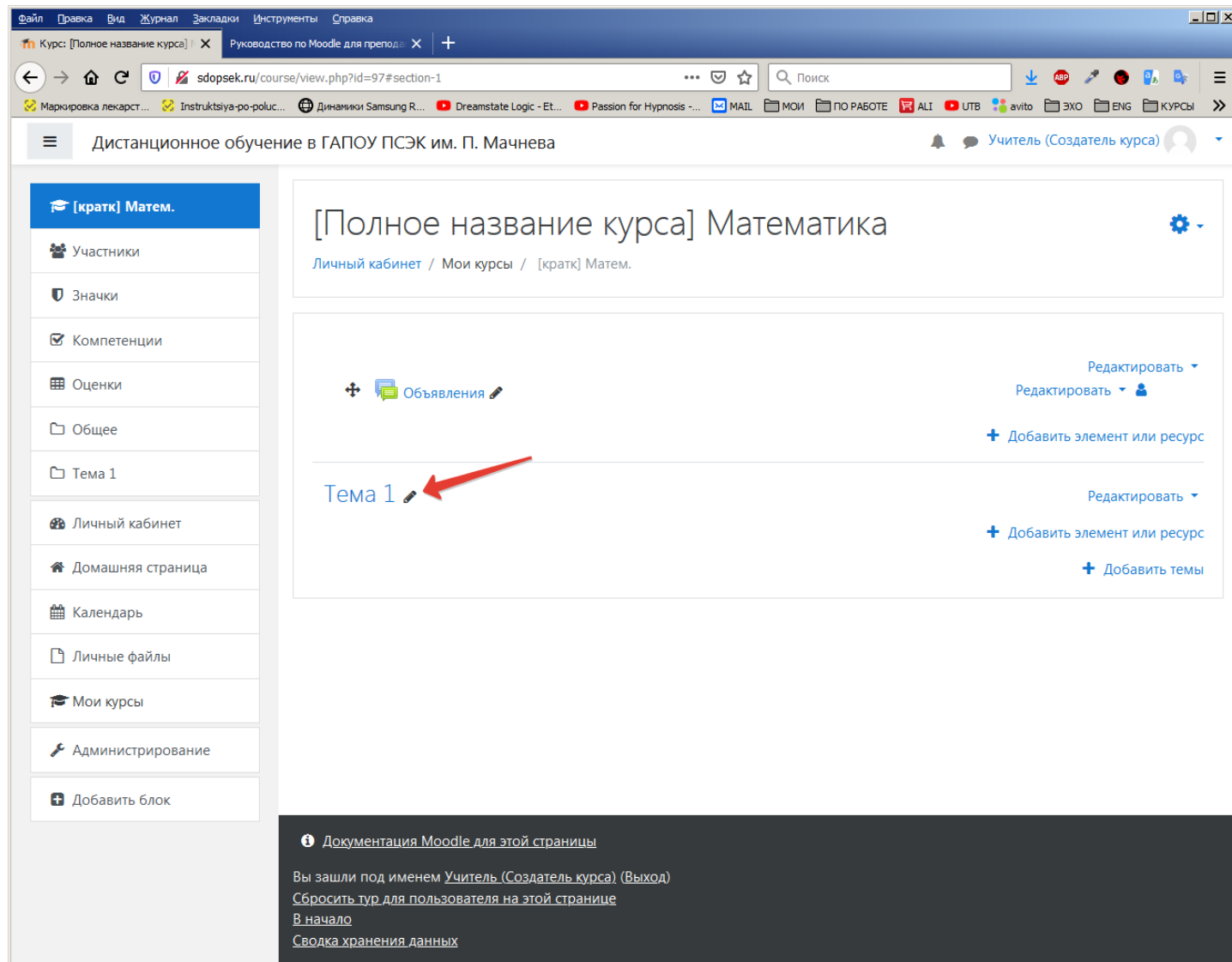
Для редактирования нужно нажать: «**Шестеренка**» - **Режим редактирования**

Рис.5



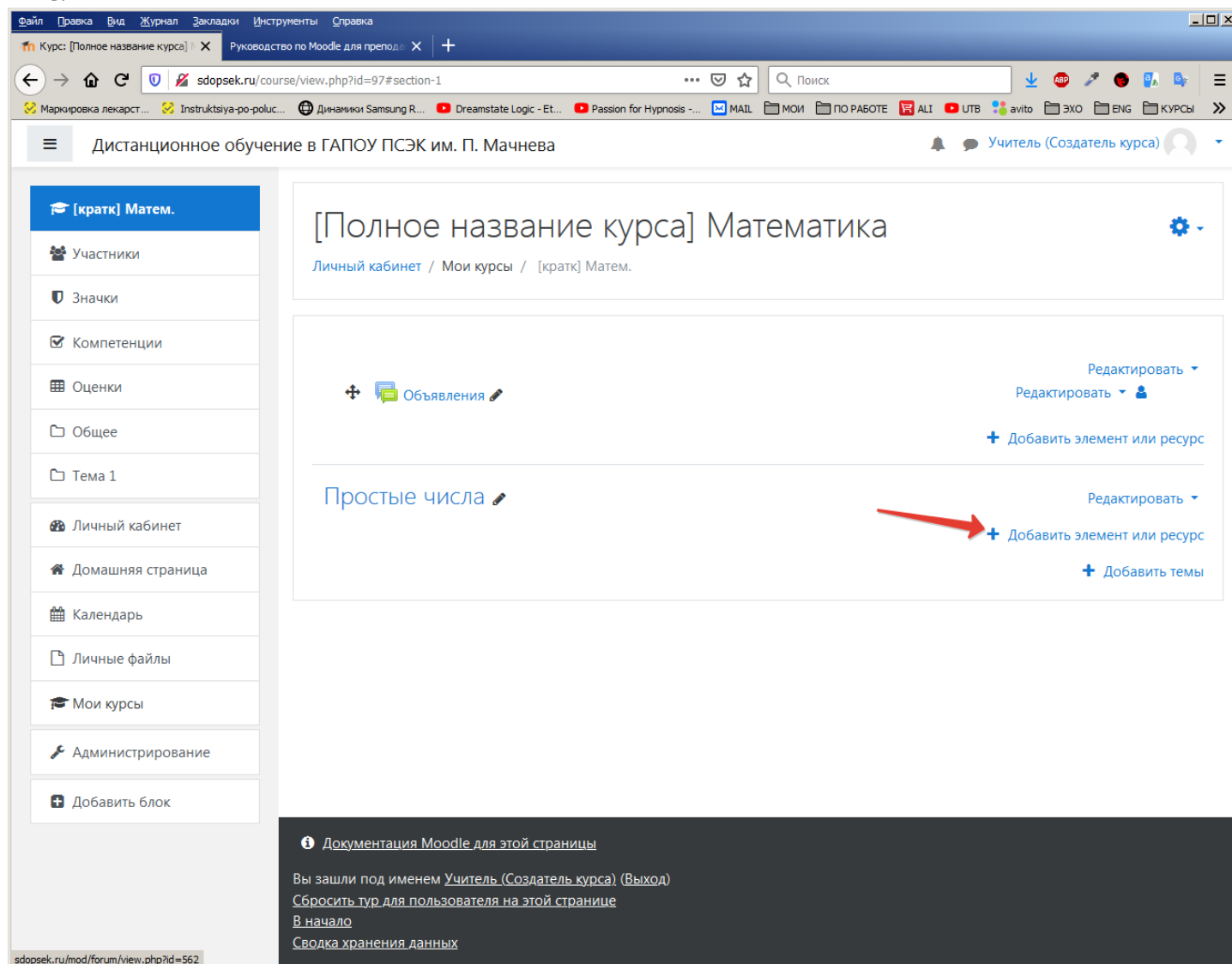
Изменить название темы нажав на «Карандаш».

Рис.6



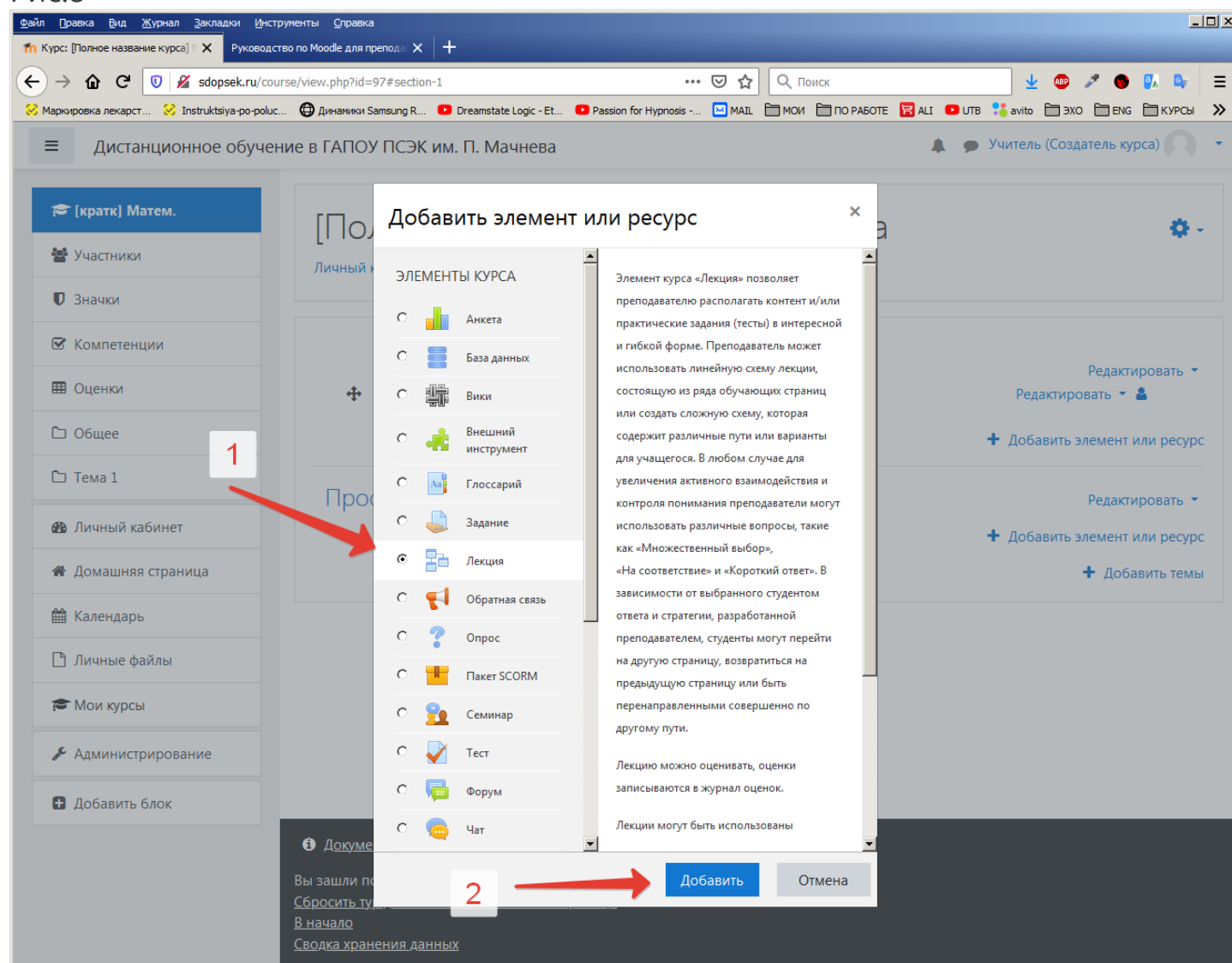
пусть тема называется, например, «Простые числа»

Рис.7



Далее нажать «Добавить элемент или ресурс», выбрать «Лекция», нажать «Добавить».

Рис.8



В открывшейся форма описания лекции заполнить необходимые поля, например, как на рисунке.

Рис.9

The screenshot shows the Moodle course editor interface. The browser address bar displays the URL: `sdopsek.ru/course/modedit.php?add=lesson&type=&course=97§ion=1&return=`. The page title is "Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева". The left sidebar contains a menu with items: [кратк] Матем., Участники, Значки, Компетенции, Оценки, Общее, Простые числа (highlighted), Личный кабинет, Домашняя страница, Календарь, Личные файлы, Мои курсы, Администрирование, and Добавить блок. The main content area is titled "[Полное название курса] Математика" and includes a breadcrumb trail: "Личный кабинет / Мои курсы / [кратк] Матем. / Простые числа / Добавить Лекция в Простые числа". Below this, the section "Добавить Лекция в Простые числа" is shown with a "Развернуть всё" link. The "Общее" section contains a "Название" field with the value "Лекция 1" (indicated by a red arrow) and an "Описание" field with the text "Первая лекция на тему 'Простые числа'". A checkbox "Отображать описание / вступление на странице курса" is checked. The "Внешний вид" section includes a dropdown "Отображать индикатор выполнения" set to "Да" (indicated by a red arrow) and a "Показывать меню" dropdown also set to "Да". A "Показать больше ..." link is at the bottom.

Указать условия отслеживания выполнения курса

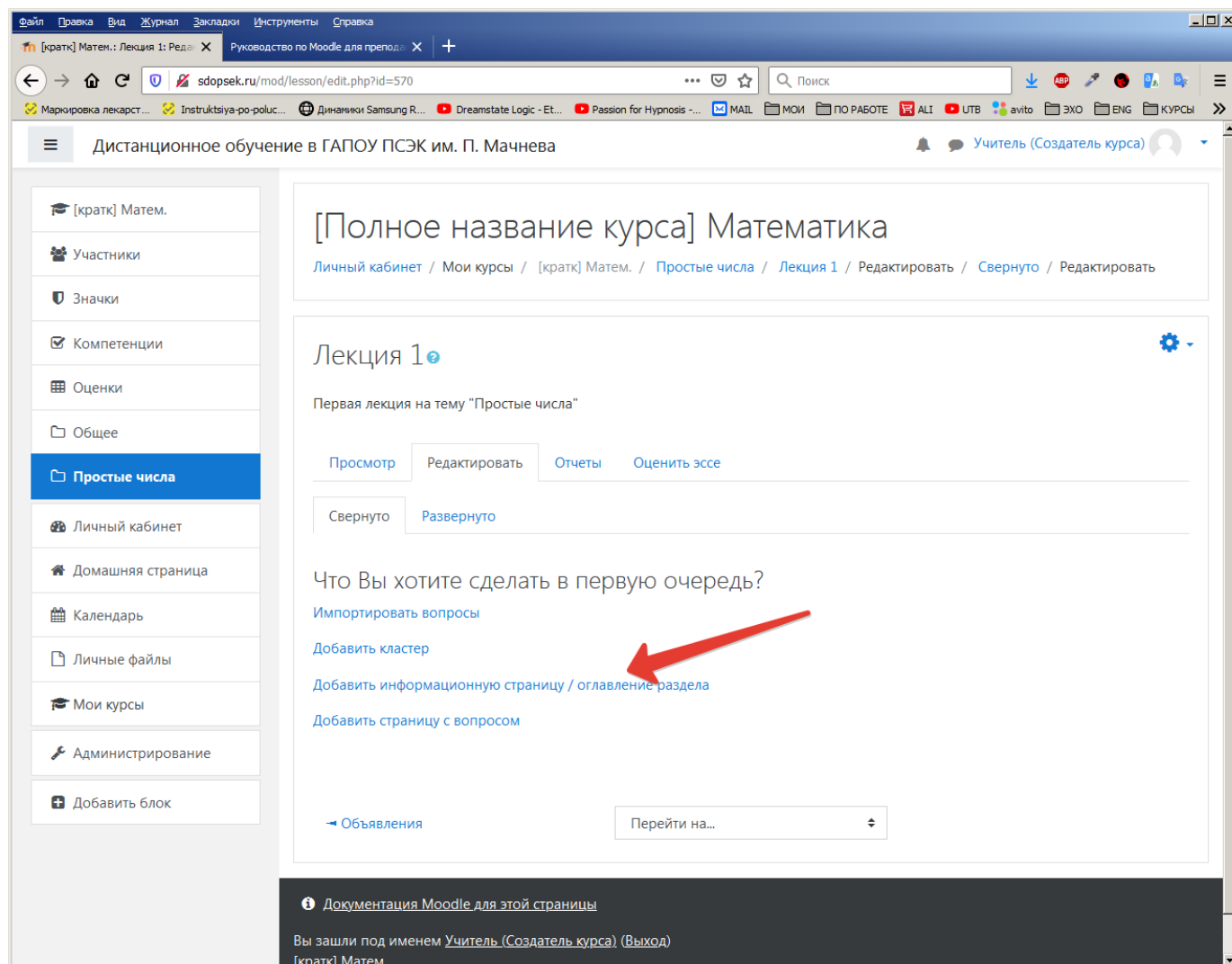
Рис.10

The screenshot shows the Moodle course editing interface for a course titled "Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева". The left sidebar contains a menu with options like "Матем.", "Участники", "Значки", "Компетенции", "Оценки", "Общее", "Простые числа", "Личный кабинет", "Домашняя страница", "Календарь", "Личные файлы", "Мои курсы", "Администрирование", and "Добавить блок". The main content area is titled "Контроль прохождения" and includes settings for "Разрешить студентам повторное прохождение" (Да), "Давать возможность повторно ответить на вопрос" (Да), and "Максимальное количество попыток" (4). Below these are sections for "Оценка", "Общие настройки модуля", and "Ограничение доступа". The "Выполнение элемента курса" section is highlighted with a red arrow and a red number 1. It contains settings for "Отслеживание выполнения" (Отображать элемент курса как выполненный при выполнении условий), "Требуется просмотр" (checkbox), "Требуется оценка" (checkbox), "Необходимо достичь конца" (checkbox), and "Требуемое время прошло" (checkbox). The "Требуется просмотр" setting is also highlighted with a red arrow and a red number 2. The "Требуется оценка" setting is checked. The "Необходимо достичь конца" setting is checked. The "Требуемое время прошло" setting is set to 0 minutes. The "Планируется выполнение до" setting is set to 26 Март 2020 11:45, with a "Включить" checkbox.

Далее нажать «Сохранить и показать».

Теперь у нас есть заготовка для «Лекция 1». Необходимо наполнить ее содержимым. Добавим несколько страниц с текстом. Для этого необходимо нажать «**Добавить информационную страницу / оглавление раздела**»

Рис.11



и заполнить необходимые поля.

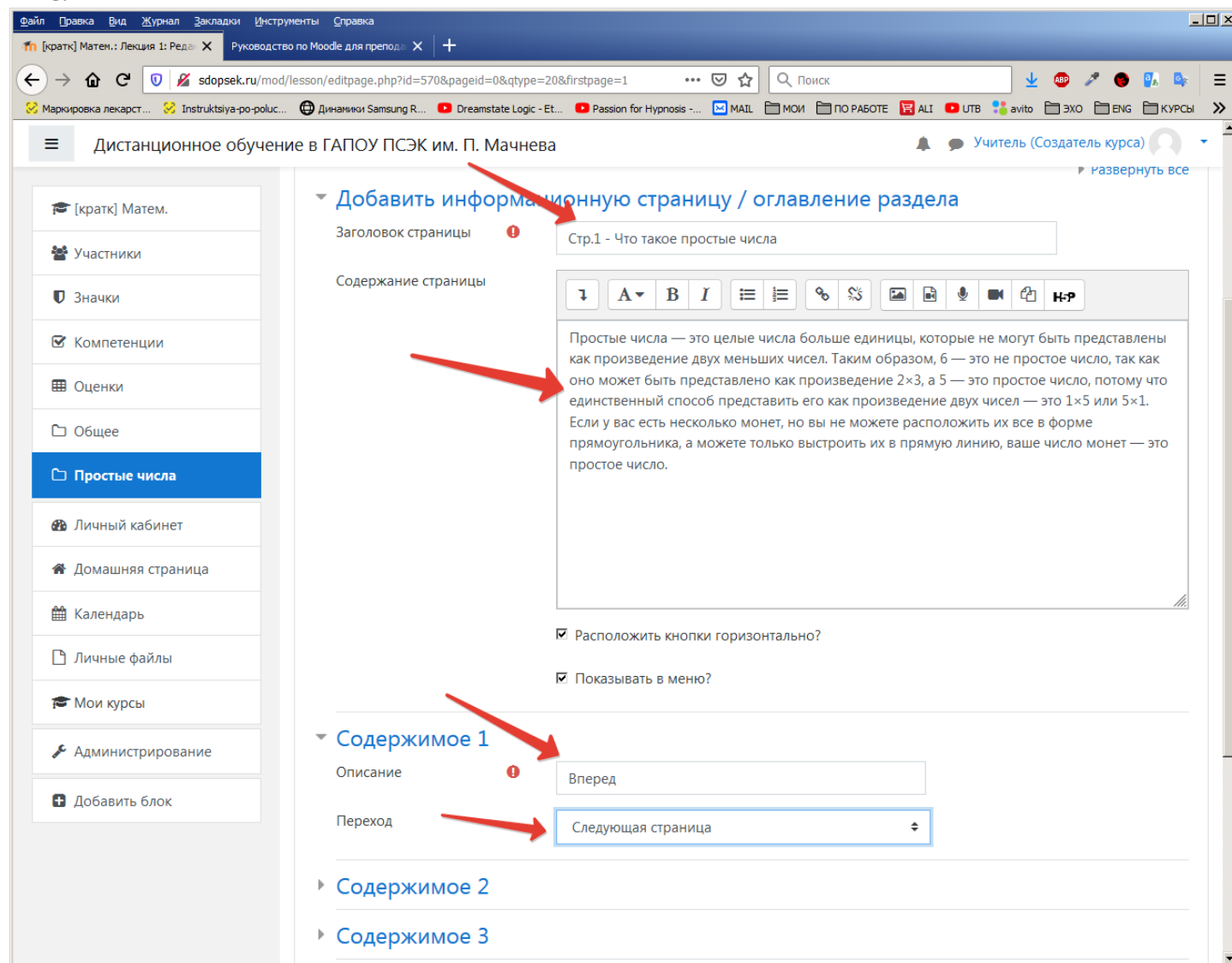
В разделах «Содержимое 1» «Содержимое 2» ... «Содержимое 5» находятся настройки кнопок, которые будут отображаться при просмотре данной страницы лекции студентами.

В разделе «Содержимое 1» укажем такие настройки:

Описание: «Вперед»

Переход: «Следующая страница»

Рис.12



Осталось нажать «Сохранить страницу».

Теперь нужно добавить вторую страницу. Для этого необходимо в выпадающем списке выбрать: «**Добавить информационную страницу / оглавление раздела**» и заполнить необходимые поля для этой (второй) страницы.

Рис.13

The screenshot shows the Moodle course editor interface. The browser address bar indicates the URL: `sdopsek.ru/mod/lesson/edit.php?id=570#lesson-0`. The course title is "Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева". The course name is "[Полное название курса] Математика". The current page is "Лекция 1" (Lesson 1), with the description "Первая лекция на тему 'Простые числа'" (First lecture on the topic 'Simple numbers').

The left sidebar contains a list of course elements, including "Простые числа" (Simple numbers), which is currently selected. The main content area shows the "Лекция 1" page with a green notification bar stating "Страница вставлена: Стр.1 - Что такое простые числа" (Page inserted: Str.1 - What are simple numbers). Below this, a table lists the course sections:

Заголовок страницы	Тип страницы	Переходы	Действия
Стр.1 - Что такое простые числа	Список разделов	Следующая страница	Добавить новую страницу...

A red arrow points to the "Добавить новую страницу..." (Add new page...) dropdown menu in the "Действия" (Actions) column. The bottom of the interface shows the Moodle documentation link and the user's login information: "Вы зашли под именем Учитель (Создатель курса) (Выход)".

После сохранения аналогично добавим третью и другие страницы.

Рис.14

Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева

Первая лекция на тему "Простые числа"

Просмотр Редактировать Отчеты Оценить эссе

Свернуто Развернуто

Страница вставлена: стр.2 - Бесконечное число простых чисел

Заголовок страницы	Тип страницы	Переходы	Действия
Стр.1 - Что такое простые числа	Список разделов	Следующая страница	Добавить новую страницу...
стр.2 - Бесконечное число простых чисел	Список разделов	Предыдущая страница Следующая страница	Добавить новую страницу...

Объявления

Перейти на...

Документация Moodle для этой страницы

Вы зашли под именем Учитель (Создатель курса) (Выход)

[\[кратк\] Матем.](#)

[Сводка хранения данных](#)

Лекция готова.

Возможно добавить несколько лекций по одной теме. Для этого в меню нужно переключиться на нашу тему:

Рис.15

The screenshot shows the Moodle LMS interface. The browser address bar displays the URL: `sdopsek.ru/mod/lesson/edit.php?id=601#lesson-287`. The page title is "Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева". The user is logged in as "Учитель (Создатель курса)".

The left sidebar contains a menu with the following items:

- [кратк] Матем.
- Участники
- Значки
- Компетенции
- Оценки
- Общее
- Простые числа** (highlighted with a red arrow)
- Личный кабинет
- Домашняя страница
- Календарь
- Личные файлы
- Мои курсы
- Администрирование
- Добавить блок

The main content area shows the "Лекция 2 - Простые числа" (Lesson 2 - Simple Numbers) page. The page title is "Лекция 2 - Простые числа". Below the title, there is a sub-header "продолжение лекции "Просты числа"". The page has tabs for "Просмотр", "Редактировать", "Отчеты", and "Оценить эссе". The "Свернуто" (Collapsed) button is active, and the "Развернуто" (Expanded) button is disabled.

A green notification bar at the top of the main content area states: "Страница вставлена: Простые числа в будущем" (Page inserted: Simple numbers in the future).

The main content area displays a table with the following columns: "Заголовок страницы" (Page header), "Тип страницы" (Page type), "Переходы" (Transitions), and "Действия" (Actions).

Заголовок страницы	Тип страницы	Переходы	Действия
Современные исследования	Список разделов	Следующая страница	Добавить новую страницу...
Простые числа в будущем	Список разделов	Предыдущая страница Конец лекции	Добавить новую страницу...

At the bottom of the main content area, there is a "Перейти на..." (Go to...) dropdown menu with "Лекция 1" (Lesson 1) selected.

The footer contains the following information:

- Документация Moodle для этой страницы
- Вы зашли под именем Учитель (Создатель курса) (Выход)
- [кратк] Матем.
- Сводка хранения данных

И под первой лекцией «Лекция 1» нажать «**Добавить элемент или ресурс**», и выбрать «Лекция».

Аналогично первой лекции заполнить поля для второй лекции и добавить в нее информационные страницы.

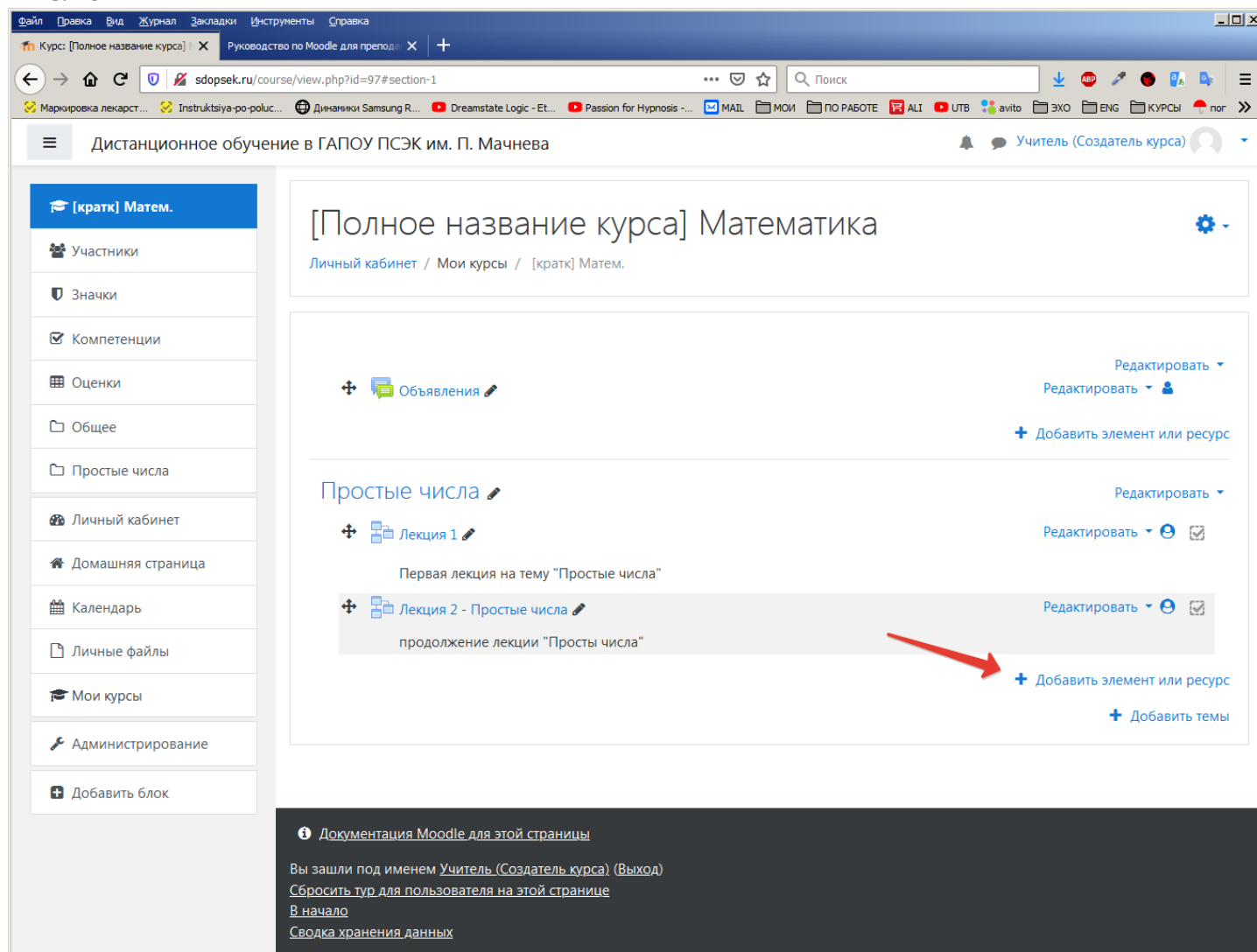
Теперь необходимо добавить к нашей теме один из способов выполнения студентами задания. Например добавим **Тест**.

Пусть наш тест будет состоять из двух вопросов:

1. Выберите из предложенных чисел только простые.
2. Существует только одна пара простых чисел, отличающихся на единицу.
(Да.Нет?)

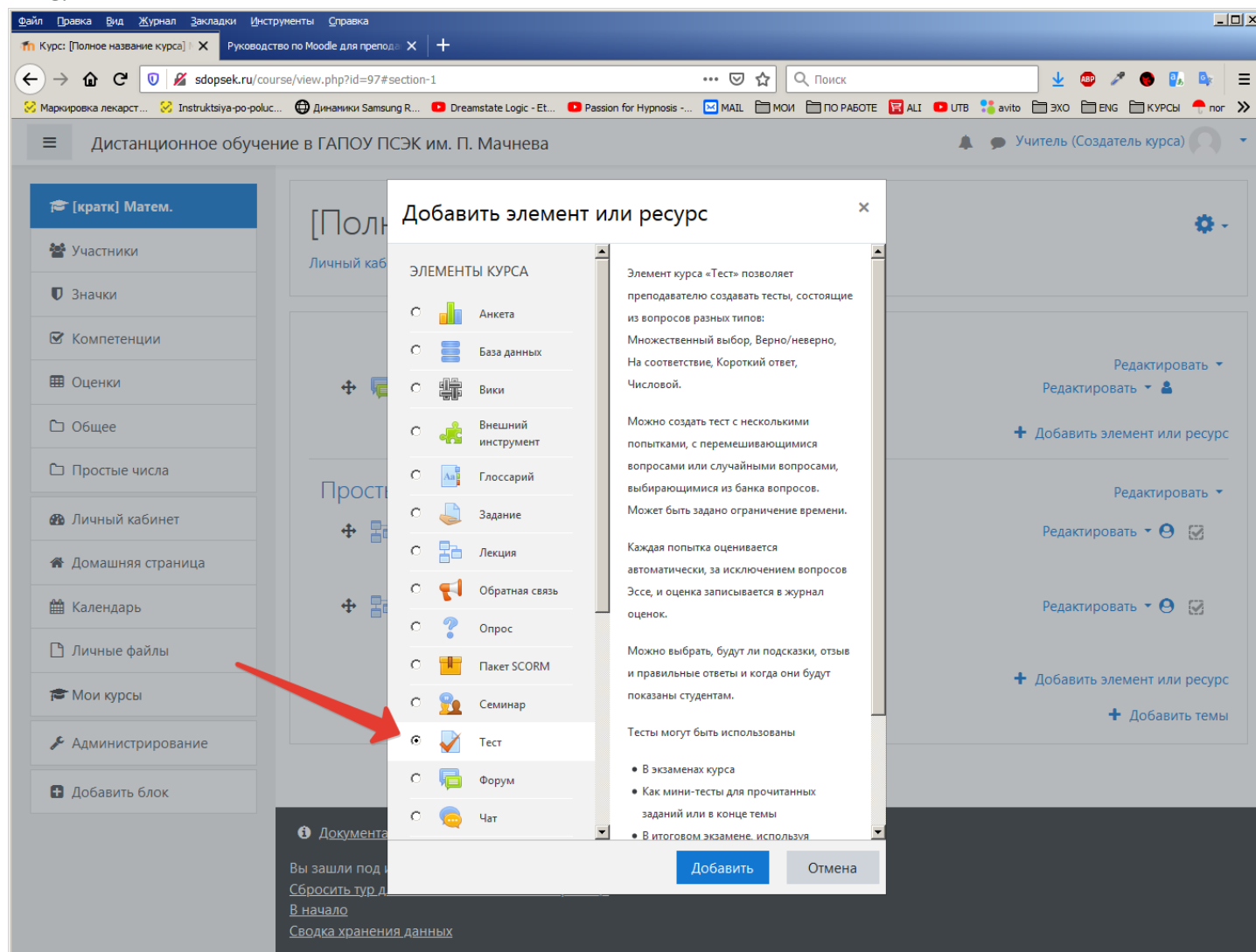
Для этого в меню слева нужно выбрать нашу тему: «Простые числа» и в открывшемся окне нажать «**Добавить элемент или ресурс**»

Рис.16



и выбрать «Тест».

Рис.17



Заполним информацию необходимую для выполнения Теста:

Рис.18

The screenshot shows the Moodle course editor interface. The browser address bar displays the URL: `sdopsek.ru/course/modedit.php?add=quiz&type=&course=97§ion=1&return=0&sr=0`. The page title is "Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева". The left sidebar contains a menu with items: [кратк] Матем., Участники, Знаки, Компетенции, Оценки, Общее, Простые числа (highlighted), Личный кабинет, Домашняя страница, Календарь, Личные файлы, Мои курсы, Администрирование, and Добавить блок. The main content area is titled "[Полное название курса] Математика" and shows the breadcrumb: "Личный кабинет / Мои курсы / [кратк] Матем. / Простые числа / Добавить Тест в Простые числа". The section "Добавить Тест в Простые числа" is expanded, showing the "Общее" tab. The "Название" field contains "[название] Тест простой на тему Простые числа". The "Вступление" field contains "[вступление] Данный простенький тест предназначен для оценки знаний по теме 'Простые числа'". A red arrow points to the "Название" field, another red arrow points to the "Вступление" field, and a third red arrow points to the checkbox "Отображать описание / вступление на странице курса", which is checked. Below the "Общее" tab are sections for "Синхронизация", "Оценка", and "Расположение".

Далее нажать «Сохранить и показать»

Теперь можно приступить к формированию вопросов и ответов к тесту, нажав кнопку «Редактировать тест».

Рис.19

The screenshot shows a web browser window displaying a Moodle course page. The browser's address bar shows the URL: `sdopsek.ru/mod/quiz/view.php?id=607&forceview=1`. The page title is "Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева". The course name is "[Полное название курса] Математика". The current page is a quiz titled "[название] Тест простой на тему Простые числа". A red arrow points to the "Редактировать тест" button, which is located below a message that says "Пока не добавлено ни одного вопроса". The button is part of a small grey box that also contains a "Вернуться к курсу" button. The left sidebar contains a list of course elements, including "Простые числа", "Личный кабинет", "Домашняя страница", "Календарь", "Личные файлы", "Мои курсы", "Администрирование", and "Добавить блок". The bottom of the page shows a footer with links to "Документация Moodle для этой страницы", "Вы зашли под именем Учитель (Создатель курса) (Выход)", "[кратк] Матем.", and "Сводка хранения данных".

Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева

[кратк] Матем.

Участники

Значки

Компетенции

Оценки

Общее

Простые числа

Личный кабинет

Домашняя страница

Календарь

Личные файлы

Мои курсы

Администрирование

Добавить блок

[Полное название курса] Математика

Личный кабинет / Мои курсы / [кратк] Матем. / Простые числа / [название] Тест простой на тему Простые числа

[название] Тест простой на тему Простые числа

[вступление] Данный простенький тест предназначен для оценки знаний по теме "Простые числа"

Метод оценивания: Высшая оценка

Пока не добавлено ни одного вопроса

Редактировать тест

Вернуться к курсу

Лекция 2 - Простые числа

Перейти на...

Документация Moodle для этой страницы

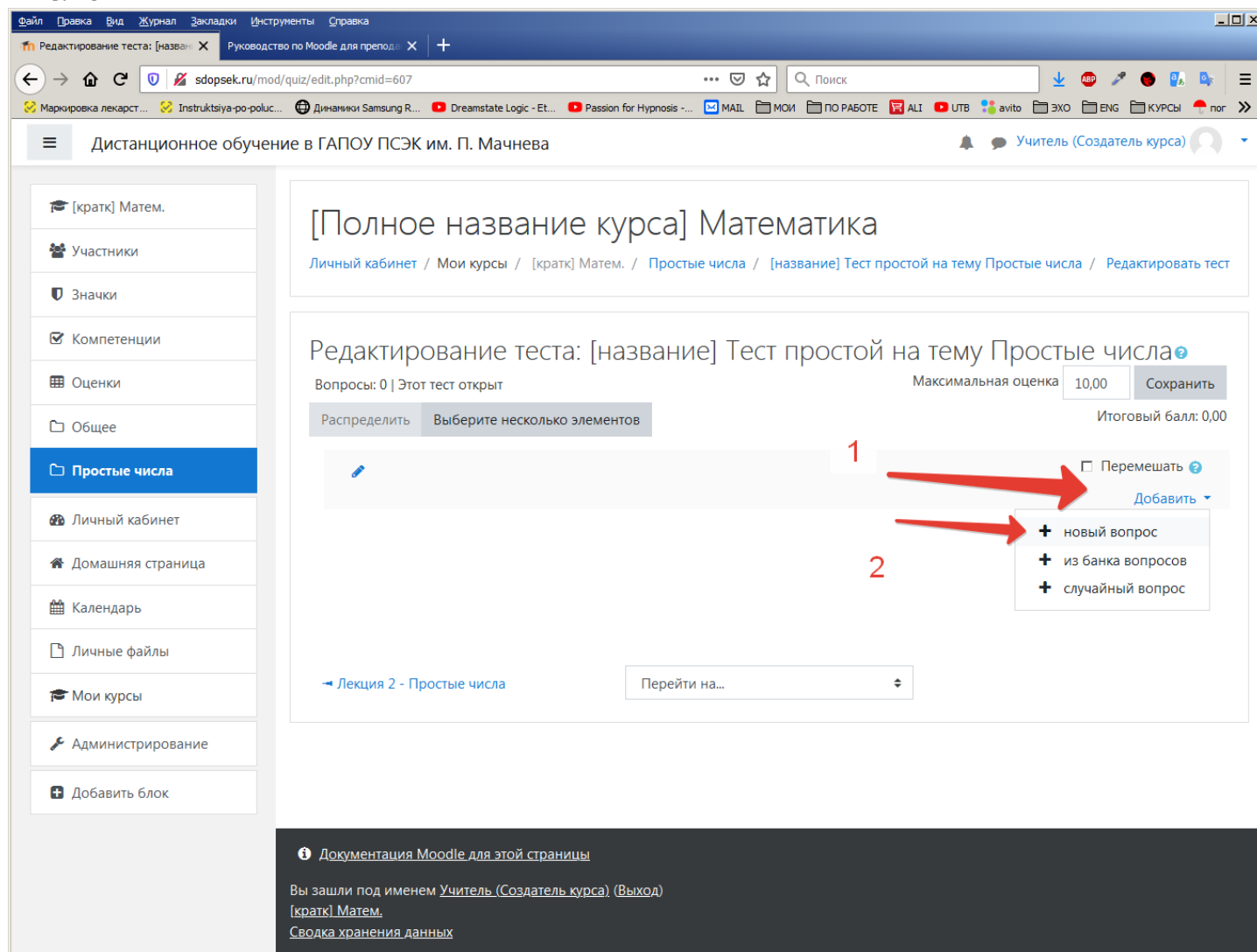
Вы зашли под именем Учитель (Создатель курса) (Выход)

[кратк] Матем.

Сводка хранения данных

Нажать «**Добавить**» - «**Новый вопрос**» и выбрать тип вопроса. Например, тип «**Множественный выбор**» позволяет выбрать один или несколько правильных ответов из заданного списка.

Рис.20



Далее необходимо заполнить поля для первого вопроса: Название, Текст.

Рис.21

The screenshot shows the Moodle question editor interface. The browser address bar displays the URL: `sdopsek.ru/question/question.php?courseid=97&sesskey=4hmlAGhqt0&qtype=multichoice`. The page title is "Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева". The left sidebar contains a menu with items: [кратк] Матем., Участники, Знаки, Компетенции, Оценки, Общее, Простые числа (highlighted in blue), Личный кабинет, Домашняя страница, Календарь, Личные файлы, Мои курсы, Администрирование, and Добавить блок. The main content area is titled "Добавление вопроса «В закрытой форме (множественный выбор)»". It features a "Общее" (General) tab with the following fields: "Категория" (Category) set to "По умолчанию для [кратк] Матем.", "Название вопроса" (Question name) with a red error icon and placeholder "[название вопроса] Вопрос №1", and "Текст вопроса" (Question text) with a red error icon and placeholder "[текст вопроса] Выберите из предложенных чисел только простые". The "Текст вопроса" field is highlighted with a red rectangle. Below these fields are "Балл по умолчанию" (Default grade) set to 1 and "Общий отзыв к вопросу" (General feedback for the question). The interface includes a rich text editor toolbar with options for bold, italic, list, link, and image insertion.

Поле «Один или несколько ответов» установим в «допускается несколько ответов».

Рис22

Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева

Учитель (Создатель курса)

ID number

Один или несколько ответов? Допускается несколько ответов

☒ Случайный порядок ответов

Нумеровать варианты ответов? a, b, c, ...

▼ Ответы

Вариант ответа 1

3

Оценка 50%

Отзыв

Вариант ответа 2

4

Оценка -100%

Отзыв

Пусть логика нашего вопроса/ответа будет такая:

Будет предложено 3 варианта ответа (**два правильных** и **один неправильный**). Если студент выбирает только один (из двух) правильный ответ, то он получает половину от максимальной оценки. Если выбирает два (из двух) правильных ответа – то получает максимальную оценку. Если выбирает неправильный ответ – то это аннулирует все правильные ответы.

Тогда настроим варианты ответов для вопроса «Выберете из предложенных чисел только простые»

вариант ответа 1: 2

Оценка: 50%

вариант ответа 2: 3

Оценка: -50%

вариант ответа 1: 4

Оценка: -100%

Рис23

The screenshot shows the Moodle question editor interface. The browser address bar displays the URL: `sdopsek.ru/question/question.php?courseid=97&sesskey=4hmlAGhqt&qtype=multichoice`. The page title is "Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева". The left sidebar contains a menu with items: [кратк] Матем., Участники, Значки, Компетенции, Оценки, Общее, Простые числа (highlighted), Личный кабинет, Домашняя страница, Календарь, Личные файлы, Мои курсы, Администрирование, and Добавить блок. The main content area is titled "Ответы" and contains three sections for configuring answer options. Each section has a "Вариант ответа" (Answer Option) field, an "Оценка" (Grade) dropdown, and an "Отзыв" (Feedback) field. Red arrows point to the "Вариант ответа" and "Оценка" fields for each option. The first option is "2" with a grade of "50%". The second option is "3" with a grade of "50%". The third option is "4" with a grade of "-100%". Each section also includes a rich text editor toolbar with icons for text formatting, linking, and media insertion.

Вариант ответа	Оценка	Отзыв
2	50%	
3	50%	
4	-100%	

После этого нажимаем «Сохранить»,

Теперь необходимо добавить второй вопрос. Для этого нужно нажать «Добавить» - «Новый вопрос».

Рис24

Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева

[Полное название курса] Математика

Личный кабинет / Мои курсы / [кратк] Матем. / Простые числа / [название] Тест простой на тему Простые числа / Редактировать тест

Редактирование теста: [название] Тест простой на тему Простые числа

Вопросы: 1 | Этот тест открыт

Максимальная оценка 10,00 Сохранить

Итоговый балл: 1,00

Распределить Выберите несколько элементов

Страница 1

1 [название вопроса] Вопрос №1 [текст вопроса] Выберите из пре...

Добавить

Добавить

1,00

Перемешать

новый вопрос

из банка вопросов

случайный вопрос

Лекция 2 - Простые числа

Перейти на...

Документация Moodle для этой страницы

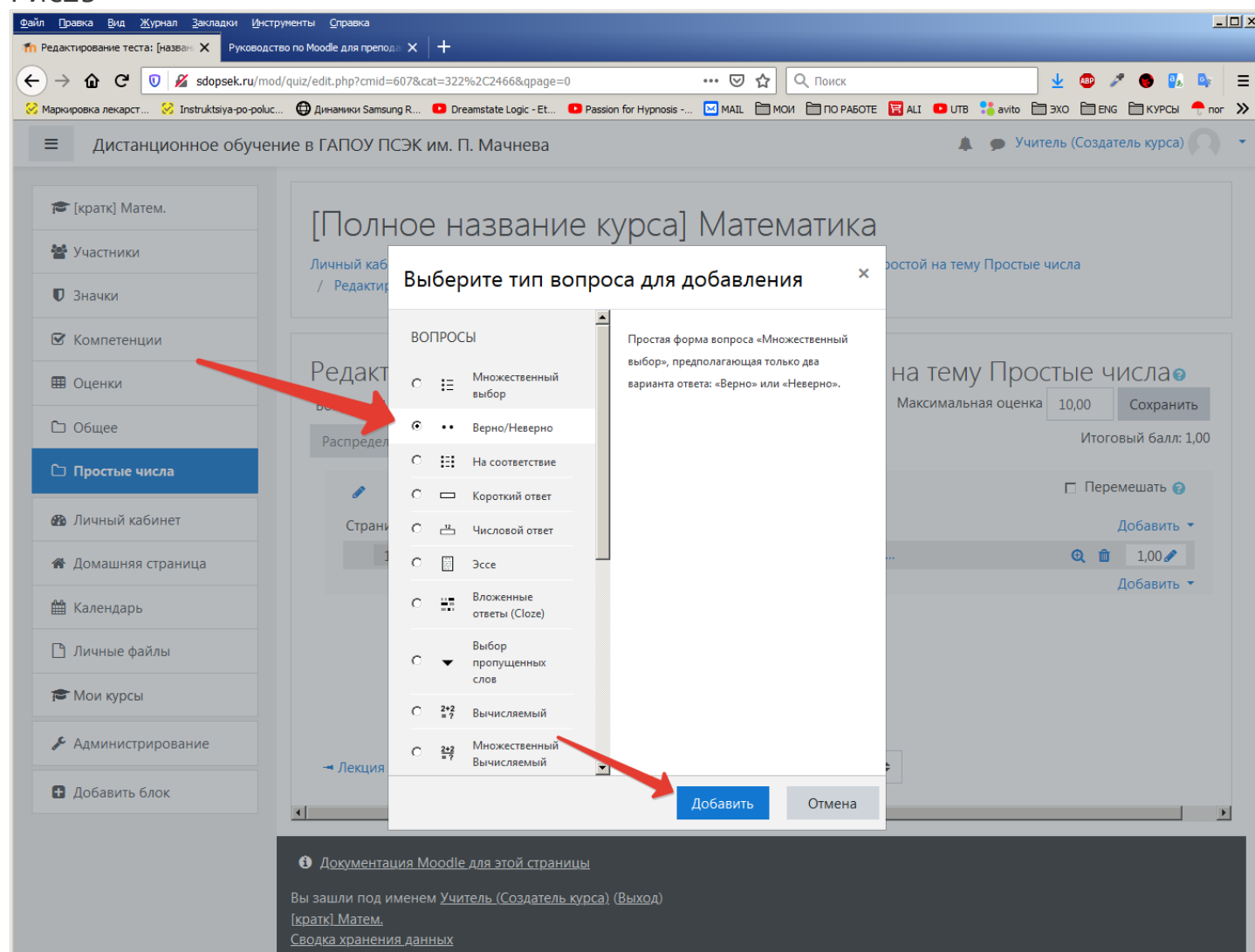
Вы зашли под именем Учитель (Создатель курса) (Выход)

[кратк] Матем.

sdopsek.ru/question/question.php?returnurl=/mod/quiz/edit.php?cmid=6078&cat=322%2C2466&cmid=6078&id=575

Для этого вопроса выберем тип вопроса «Верно/Неверно».

Рис25



Настроим поля следующим образом:

Вопрос: «Верно ли следующее утверждение: существует только одна пара простых чисел, отличающихся на единицу.»

Рис26

Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева

Учитель (Создатель курса)

Редактирования вопроса «Верно/Неверно»

► Развернуть все

▼ **Общее**

Текущая категория: Текущая категория По умолчанию для [кратк] Матем. (2) ☒ Использовать эту категорию

Сохранить в категории: По умолчанию для [кратк] Матем. (2)

Название вопроса: вопрос 2

Текст вопроса: Верно ли следующее утверждение: существует только одна пара простых чисел отличающихся на единицу.

Балл по умолчанию: 1

Общий отзыв к вопросу

«Правильный ответ»: верно

Рис27

The screenshot shows a web browser window displaying a Moodle question page. The browser's address bar shows the URL: `sdopsek.ru/question/question.php?courseid=97&sesskey=4hmlAGhqt0&qtype=truefalse&u...`. The page title is "Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева". On the left sidebar, the "Простые числа" (Simple numbers) block is selected. The main content area displays a question with a dropdown menu for the correct answer, which is set to "Верно" (Correct). A red arrow points to this dropdown. Below the dropdown, there are two text boxes for comments. The first comment, labeled "Комментарий для ответа «Верно»", contains the text: "Вы правы. Математики знают, что единственной парой простых чисел, отличающихся на единицу, являются 2 и 3." The second comment, labeled "Комментарий для ответа «Неверно»", contains the text: "Вы не правы. Пара чисел 2 и 3 является **единственной** парой простых чисел, отличающихся на единицу." At the bottom of the page, there are links for "Несколько попыток" (Several attempts) and "Теги" (Tags).

Дистанционное обучение в ГАПОУ ПСЭК им. П. Мачнева

Учитель (Создатель курса)

ID number

Правильный ответ: Верно

Комментарий для ответа «Верно»

Вы правы. Математики знают, что единственной парой простых чисел, отличающихся на единицу, являются 2 и 3.

Комментарий для ответа «Неверно»

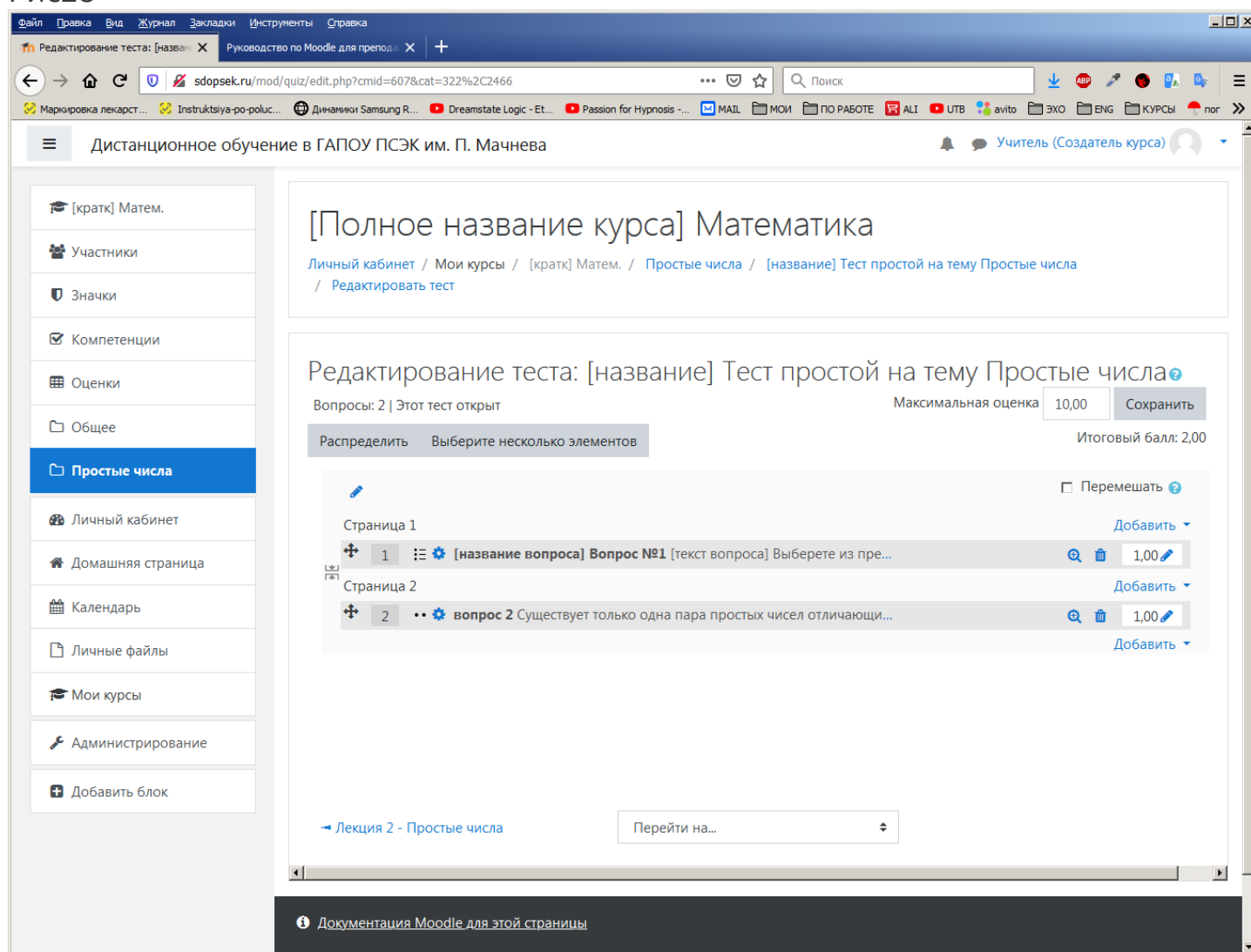
Вы не правы. Пара чисел 2 и 3 является **единственной** парой простых чисел, отличающихся на единицу.

Несколько попыток

Теги

После того как вы нажмете кнопку «Сохранить» внизу страницы отобразится редактируемая форма нашего теста с готовыми двумя вопросами.

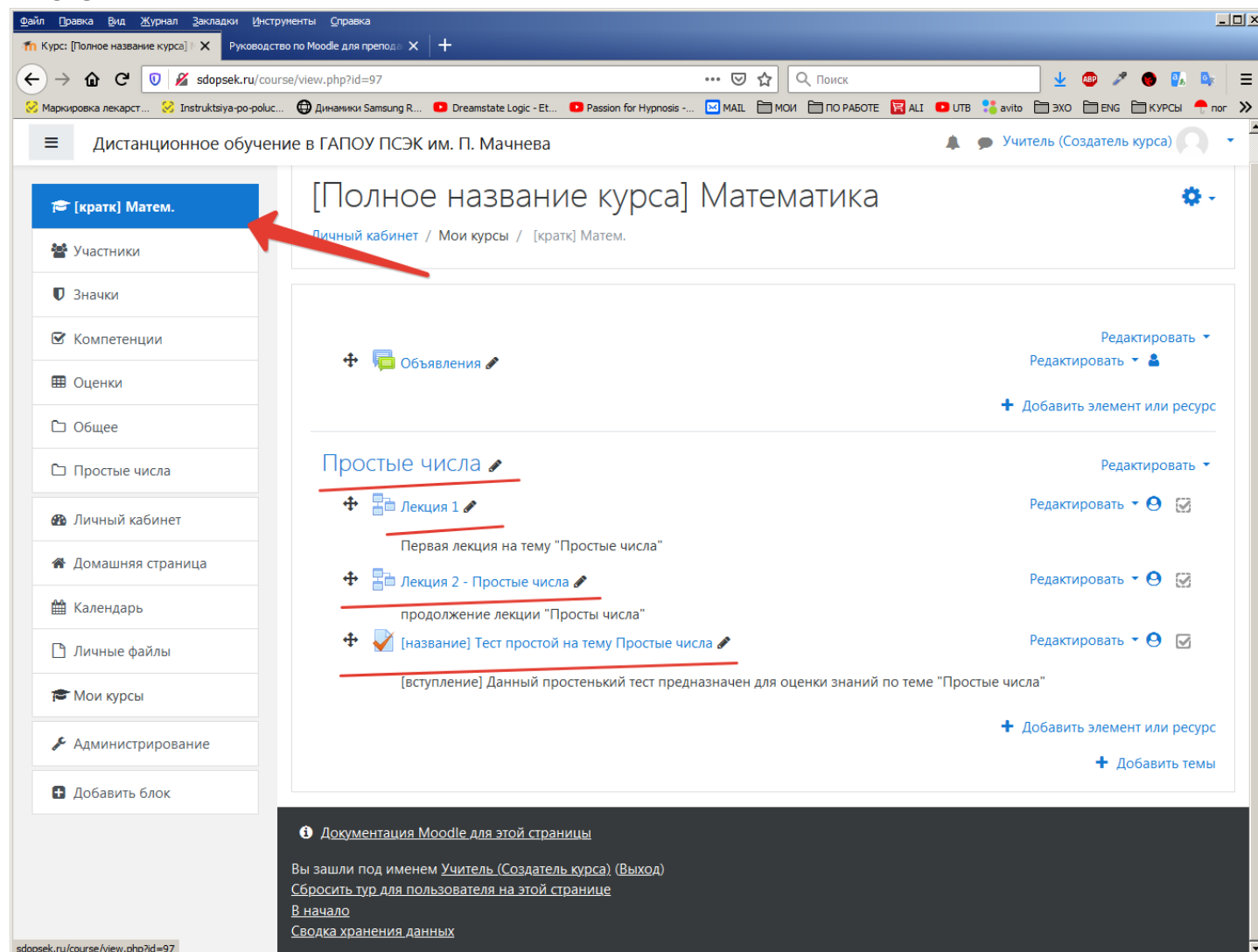
Рис28



Создание теста завершено.

Если теперь переключиться на созданный нами курс (математика) в левом меню, то можно увидеть, что на данном этапе мы имеем курс «Математика» состоящий из одной темы «Простые числа», по которой имеются две лекции и один тест.

Рис29



Создание курса завершено.