

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**Инструкция по созданию модульных предметов в АИС «Сетевой Город.
Образование»**

Согласно ФГОС, некоторые предметы состоят из учебных курсов или модулей. Например, предмет «Математика» в 7-11 классах состоит из модулей «Алгебра» и «Геометрия». Текущая успеваемость должна учитываться отдельно по алгебре и геометрии, а экзаменационные и итоговые отметки в 7 – 11 классах должны выставляться по одному предмету «Математика».

Чтобы обеспечить возможность такого учёта, в АИС СГО введено понятие «модульный предмет». Далее в этой инструкции рассмотрен пример предмета «Математика».

Внимание! Описанные ниже действия необходимо выполнить в начале учебного года до составления расписания и выставления каких-либо отметок.

Создание модульного предмета «Математика»

Если в вашей школе уже есть предмет «Математика» в учебном плане, то создавать его не нужно, а нужно только отметить для него признак «Модульный предмет». Если же учебный план создаётся с чистого листа, то нужно создать предмет «Математика».

Выберите раздел «Планирование → Предметы» (рис. 1)

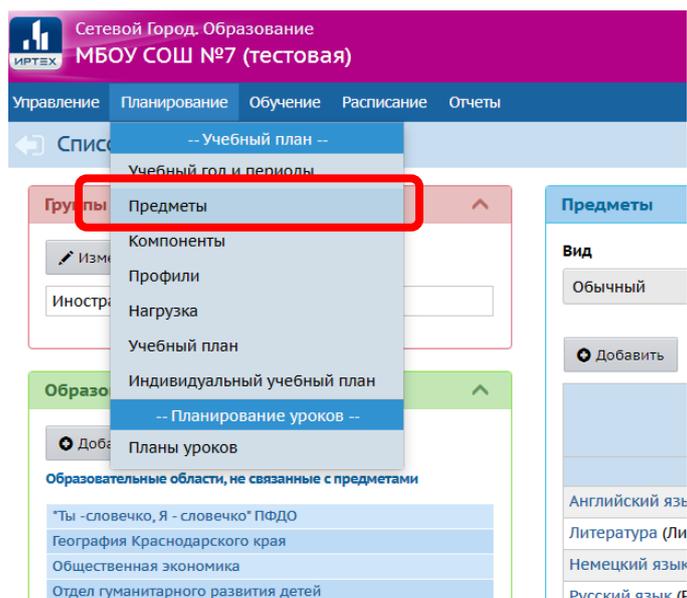


Рисунок 1. Выбор списка предметов

В блоке «Предметы» нажимаете «Добавить» (рис. 2)

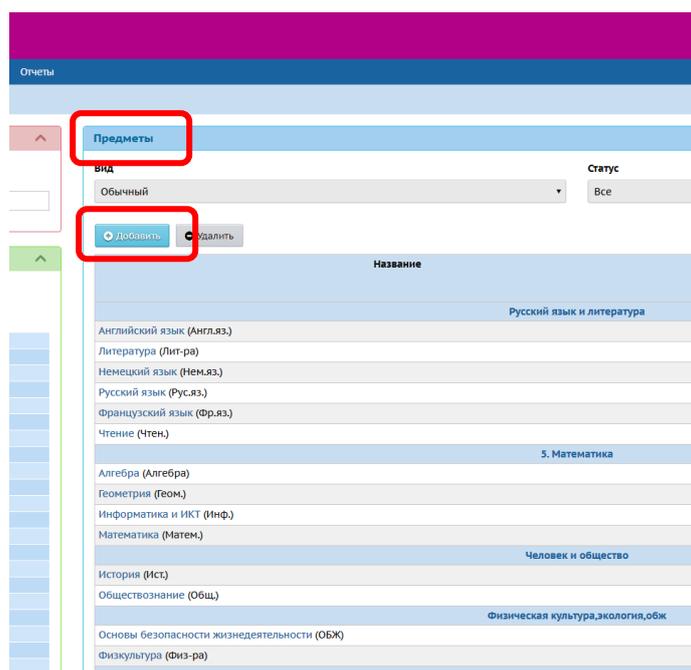


Рисунок 2. Добавление предмета

В поле «Образовательная область» выбираем значение «Математика и информатика» (рис. 3)

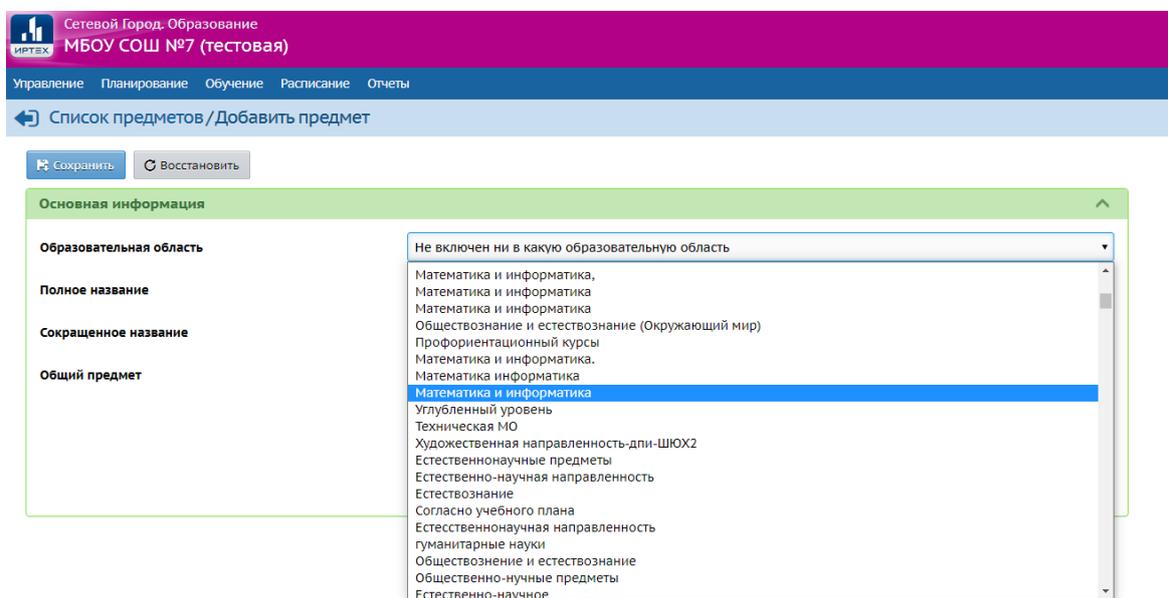


Рисунок 3. Выбор образовательной области для предмета «Математика»

В поле «Полное название» вносим «Математика». В поле «Сокращенное название» вносим «Матем.»». В поле «Общий предмет» указываем «Математика». Ставим галочку на «Модульный предмет». Сохраняем изменения. (рис. 4)

Сетевой Город. Образование
МБОУ СОШ №7 (тестовая)

Управление Планирование Обучение Расписание Отчеты

Список предметов / Добавить предмет

Сохранить Восстановить

Основная информация

Образовательная область: Математика и информатика

Полное название: Математика

Сокращенное название: Матем.

Общий предмет: Математика

Создать новый общий предмет

Модульный предмет

Разрешена отметка "Освобожден" в журнале посещаемости

Рисунок 4. Создание модульного предмета «Математика»

Предметы «Алгебра» и «Геометрия» должны быть созданы как учебные модули по отношению к предмету «Математика».

Создаем предмет «Алгебра» (рис. 5).

Отчеты

Предметы

Вид: Обычный Статус: Все

Добавить Удалить

Название

Русский язык и литература

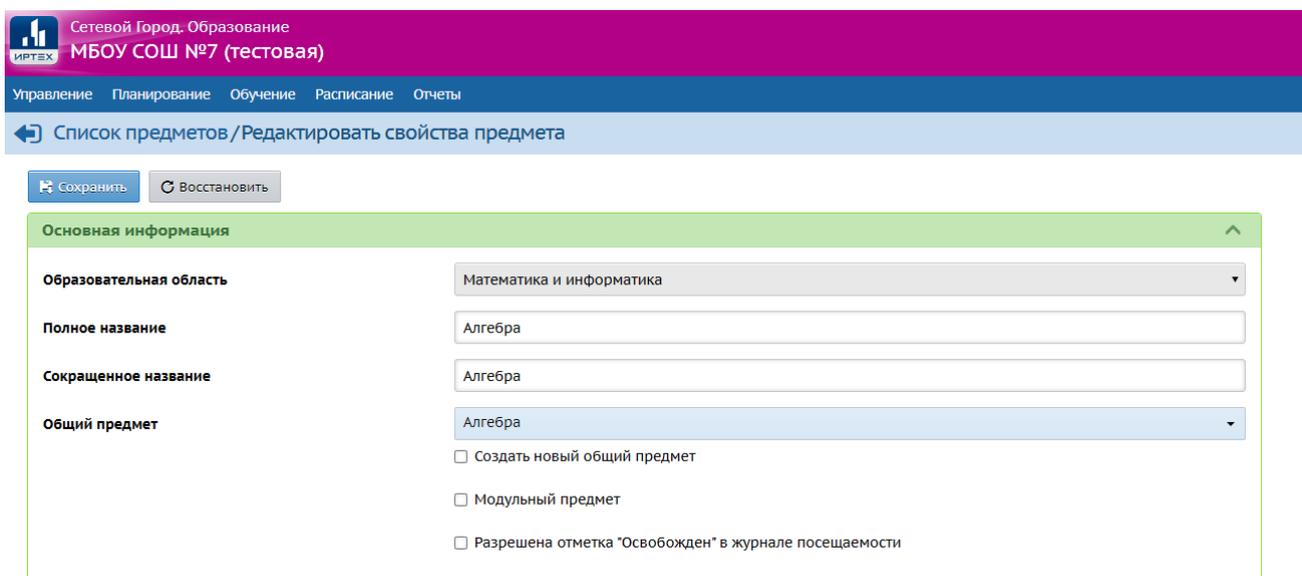
Английский язык (Англ.яз.)

Литература (Лит-ра)

Немецкий язык (Нем.яз.)

Рисунок 5. Создание предмета «Алгебра»

В поле «Образовательная область» выбираем значение «Математика и информатика». В поле «Полное название» вносим «Алгебра». В поле «Сокращенное название» вносим «Алг.»». В поле «Общий предмет» указываем «Алгебра». Сохраняем изменения. (рис. 6)



The screenshot shows a web interface for subject management. At the top, there is a header with the logo 'ИРТЕХ' and the text 'Сетевой Город. Образование МБОУ СОШ №7 (тестовая)'. Below the header is a navigation bar with links: 'Управление', 'Планирование', 'Обучение', 'Расписание', 'Отчеты'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Список предметов / Редактировать свойства предмета'. There are two buttons: 'Сохранить' and 'Восстановить'. The main form is titled 'Основная информация' and contains the following fields:

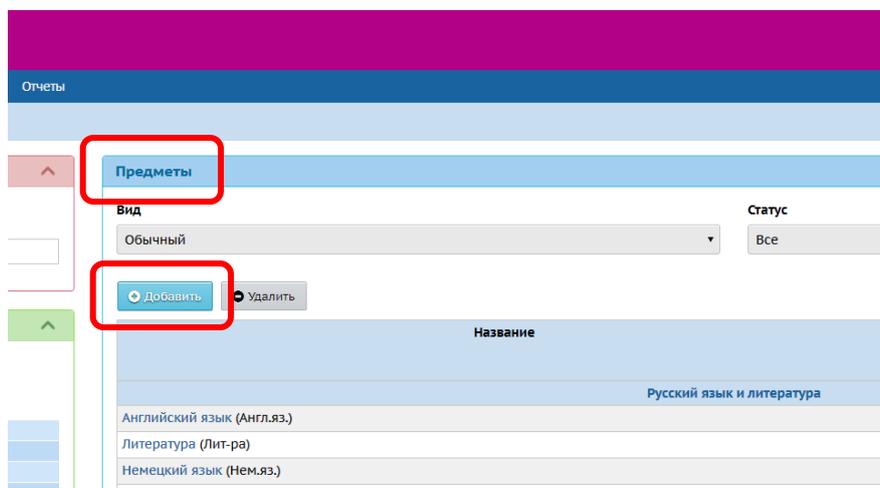
- Образовательная область:** Математика и информатика (dropdown menu)
- Полное название:** Алгебра (text input)
- Сокращенное название:** Алгебра (text input)
- Общий предмет:** Алгебра (dropdown menu)

Below these fields are three checkboxes:

- Создать новый общий предмет
- Модульный предмет
- Разрешена отметка "Освобожден" в журнале посещаемости

Рисунок 6. Создание предмета «Алгебра»

Создаем предмет «Геометрия» (рис. 7)



The screenshot shows a web interface for subject management. At the top, there is a header with the logo 'ИРТЕХ' and the text 'Сетевой Город. Образование МБОУ СОШ №7 (тестовая)'. Below the header is a navigation bar with links: 'Управление', 'Планирование', 'Обучение', 'Расписание', 'Отчеты'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Список предметов / Редактировать свойства предмета'. There are two buttons: 'Сохранить' and 'Восстановить'. The main form is titled 'Основная информация' and contains the following fields:

- Образовательная область:** Математика и информатика (dropdown menu)
- Полное название:** Алгебра (text input)
- Сокращенное название:** Алгебра (text input)
- Общий предмет:** Алгебра (dropdown menu)

Below these fields are three checkboxes:

- Создать новый общий предмет
- Модульный предмет
- Разрешена отметка "Освобожден" в журнале посещаемости

Рисунок 7. Создание предмета «Геометрия»

В поле «Образовательная область» выбираем значение «Математика и информатика». В поле «Полное название» вносим «Геометрия». В поле «Сокращенное название» вносим «Геометрия». В поле «Общий предмет» указываем «Геометрия». Сохраняем изменения (рис. 8).

Сетевой Город. Образование
МБОУ СОШ №7 (тестовая)

Управление Планирование Обучение Расписание Отчеты

← Список предметов / Редактировать свойства предмета

Сохранить Восстановить

Основная информация

Образовательная область: Математика и информатика

Полное название: Геометрия

Сокращенное название: Геом.

Общий предмет: Геометрия

Создать новый общий предмет

Модульный предмет

Разрешена отметка "Освобожден" в журнале посещаемости

Рисунок 8. Создание предмета «Геометрия»

В случае, когда в образовательной организации уже есть предметы «Математика», «Алгебра», «Геометрия» необходимо:

- В предмете «Математика» указать, что он является модульным;
- В предметах «Алгебра» и «Геометрия» выставить ту же образовательную область, что и в предмете «Математика».

24 августа 2021 г. - В системе работает 1
Будущий 2021/2022 уч.год Адм Выход

Отчеты в текущий уч.год

Предметы

Вид: Обычный Статус: Все

Добавить Удалить

Название	Учителя	Подгруппы	Отметка для освобождения
Математика и информатика			
Алгебра (Алгебра)	2		<input type="checkbox"/>
Геометрия (Геом.)	1		<input type="checkbox"/>
Математика (Матем.)	3		<input type="checkbox"/>
Изобразительное искусство (ИЗО)			<input type="checkbox"/>
Музыка (Муз.)			<input type="checkbox"/>
МХК (МХК)			<input type="checkbox"/>

Рисунок 9. Отображение модульного предмета «Математика»

Назначение преподавателей предметов.

Для назначения преподавателей на предметы необходимо выбрать раздел «Планирование → Предметы». Нужно назначить преподавателей предмета (на уровне школы) для каждого из созданных предметов:

- Математика;
- Алгебра;
- Геометрия.

На странице «Список предметов» нажмите на название предмета «Математика». Найдите блок «Преподаватели предмета» и нажмите кнопку «Редактировать» (рис. 10)

Основная информация

Образовательная область: Математика и информатика

Полное название: Математика

Сокращенное название: Матем.

Общий предмет: Математика

Создать новый общий предмет

Модульный предмет

Разрешена отметка 'Освобожден' в журнале посещаемости

Подгруппы предмета

Добавить Редактировать Удалить

Нет

Преподаватели предмета

Редактировать

Иванова София Гавриловна
Петренко Алина Ивановна
Филатов Петр Витальевич

Рисунок 10. Редактирование преподавателей предмета

Выбираете преподавателей из списка и нажимаете «Сохранить» (рис. 11).

Эти же действия повторяете для «Алгебры» и «Геометрии».

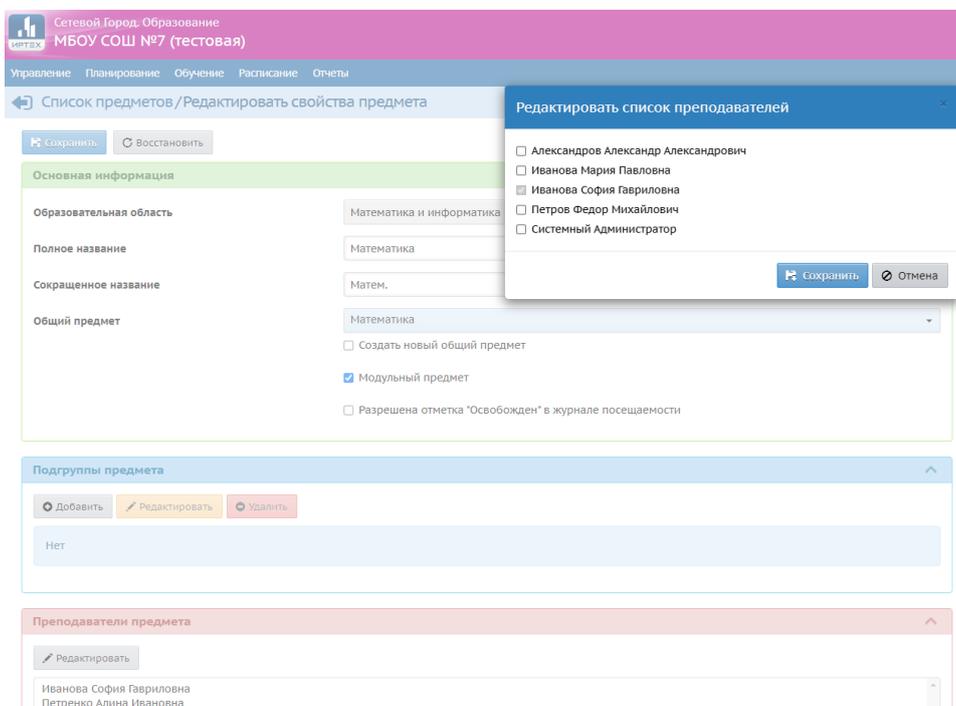


Рисунок 11. Выбор преподавателей на предмет

Учебный план.

Часы по предмету «Математика» в учебном плане для 7-11 классов вводить не нужно, вместо этого нужно ввести часы по алгебре и геометрии.

Внимание! Если в учебном плане уже есть часы по предмету «Математика» в 7-11 классах, их необходимо удалить.

Выберите раздел «Планирование → Учебный план» (рис. 12)

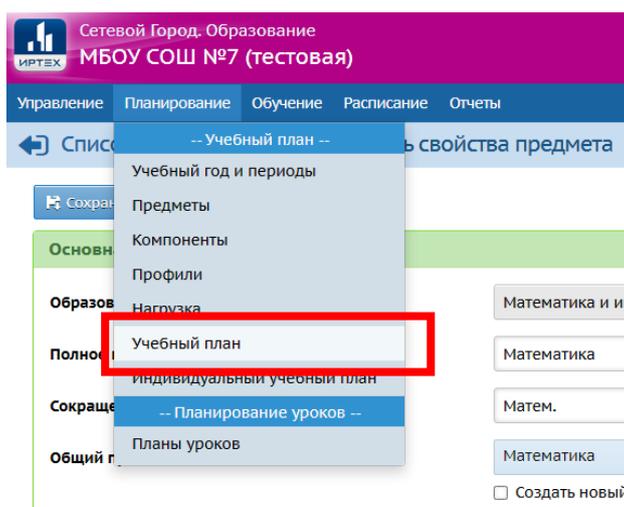


Рисунок 12. Выбор учебного плана

После перехода в «Учебный план» нажимаем «Добавить нагрузку» (рис. 13).

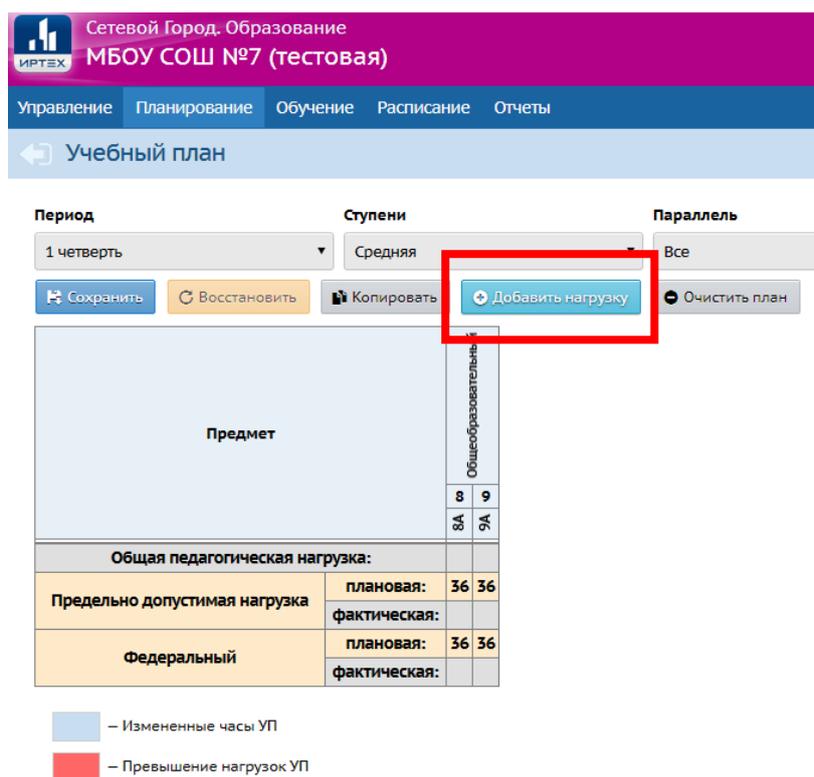


Рисунок 13. Добавление нагрузки для модульного предмета «Математика»

В окне «Добавить нагрузку по компоненту» в поле «Предмет» указываем «Алгебра». После нажатия кнопки «Добавить», в учебный план будет добавлена соответствующая строка (рис. 14).

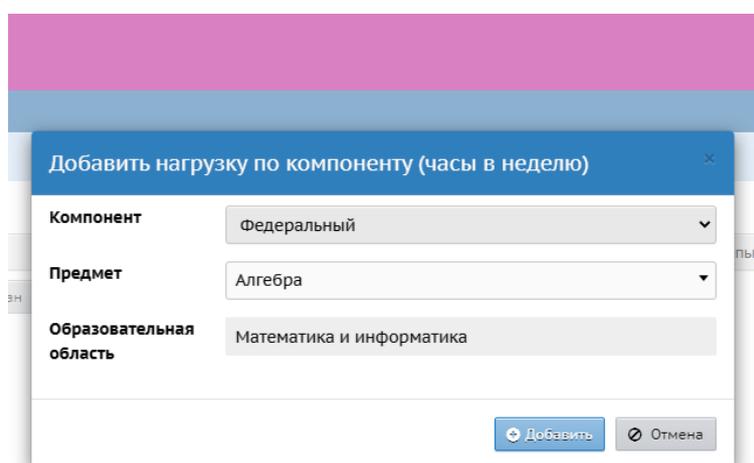


Рисунок 14. Добавление нагрузки предмету «Алгебра»

Аналогично вносим нагрузку «Геометрия» (рис. 15)

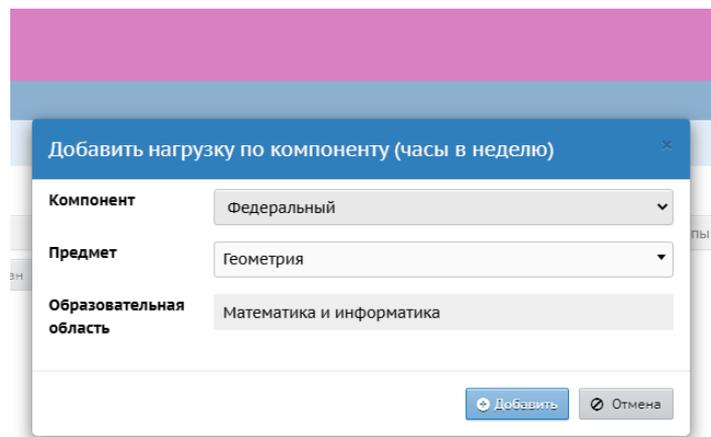


Рисунок 15. Добавление нагрузки предмету «Геометрия»

Далее находим строки «Алгебра» и «Геометрия» в плане и задаем нагрузку для каждой параллели (рис. 16)

Сохранить Восстановить Копировать Добавить нагрузку Очистить план

Предмет	Общеобразовательный	
	8	9
	8А	9А
Общая педагогическая нагрузка:	6	6
Предельно допустимая нагрузка	плановая:	36 36
	фактическая:	6 6
Федеральный	плановая:	36 36
	фактическая:	6 6
Математика и информатика		
Алгебра	3	3
Геометрия	3	3

– Измененные часы УП
 – Превышение нагрузок УП

Рисунок 16. Нагрузка в плане для предметов «Алгебра» и «Геометрия»

Нажмите кнопку «Сохранить».

После этого предметы «Алгебра» и «Геометрия» успешно добавлены в классы, и учащиеся автоматически связаны с этими предметами.

Предмет «Математика» в конкретных классах.

Поскольку предмет «Математика» делится на модули только в определённых классах, необходимо указать это деление на экране «Обучение → Предметы» для каждого класса. Нажмите кнопку «Добавить модульный предмет» (рис. 17). На открывшемся экране:

- в поле «Предмет» выберите значение «Математика»;
- в поле «Учебный период» отметьте галочками нужные учебные периоды;
- в поле «Учитель» выберите преподавателя;
- в поле «Учебные модули» отметьте предметы «Алгебра» и «Геометрия».

Рисунок 17. Добавление предмета «Математика» в класс

После добавления предмета «Математика» в классе отображается три предмета: «Математика», «Алгебра», «Геометрия» (рис. 18)

Название	Учитель	Часы в неделю	Система оценивания	Отметка для удаления
Математика	Иванова София Гавриловна	1 четверть 2 четверть 3 четверть 4 четверть	Бальная	<input type="checkbox"/>
Математика/Алгебра	Иванова Мария Павловна	1 четверть 3	Бальная	<input type="checkbox"/>
Математика/Геометрия	Иванова София Гавриловна	1 четверть 3	Бальная	<input type="checkbox"/>

1 четверть. Итого 6 часов в неделю
 2 четверть. Итого 0 часов в неделю
 3 четверть. Итого 0 часов в неделю
 4 четверть. Итого 0 часов в неделю

– В предмето-группе нет учеников

Рисунок 18. Предметы в классе после добавления «Математики»

Составление расписания

Как правило, расписание ведётся отдельно по предметам «Алгебра» и «Геометрия». Выберите раздел «Расписание → Составить расписание». В фильтре «Предмет» выберите «Математика/Алгебра» или «Математика/Геометрия» (рис. 19)

Сетевой Город. Образование
МБОУ СОШ №7 (тестовая)

Управление Планирование Обучение Расписание Отчеты

← Назначить время занятий и внести их в школьное расписание

Класс: 8А

Предмет: Математика/Алгебра (выбрано)

Период: 1 четверть

Неделя: (1.09.21 - 5.09.21) : 1

Сохранить Восстановить

День занятия	Урок	Кабинет	Учитель
▼	▼	▼	Иванова Мария Павловна ▼
▼	▼	▼	Иванова Мария Павловна ▼
▼	▼	▼	Иванова Мария Павловна ▼

Рисунок 19. Выбор предмета для составления расписания