

**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)

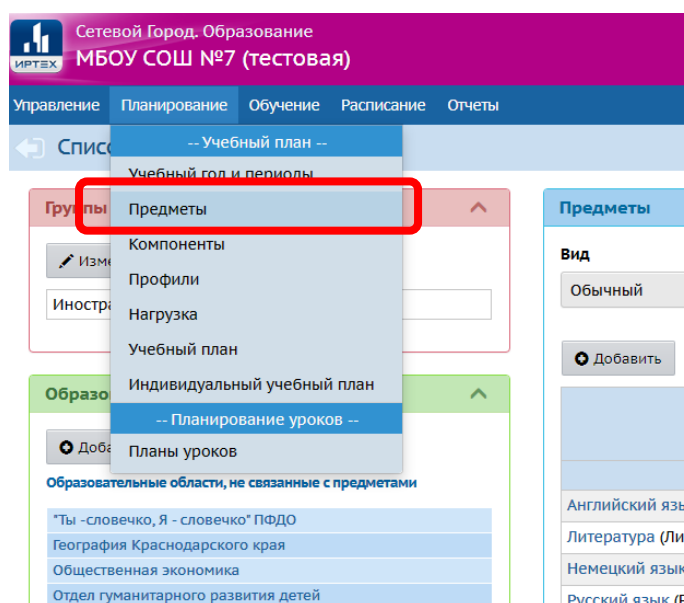


Рисунок 1. Выбор списка предметов

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

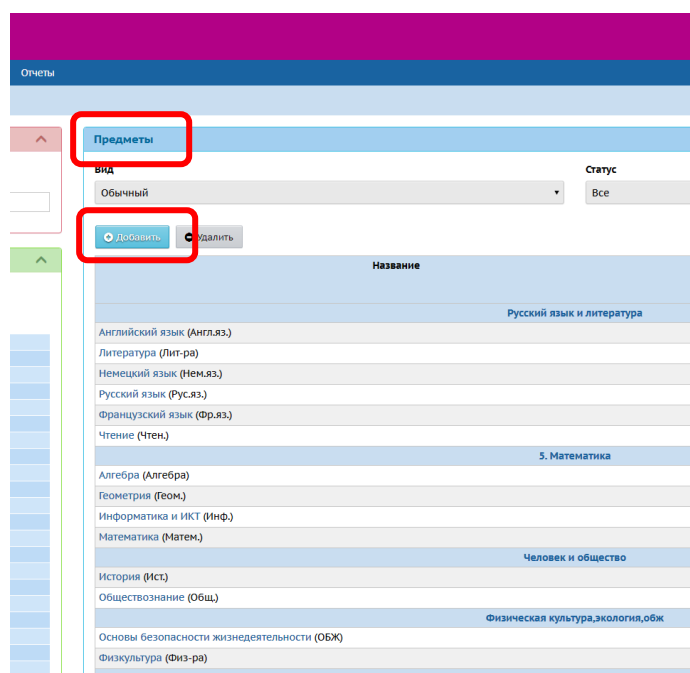


Рисунок 2. Добавление предмета

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

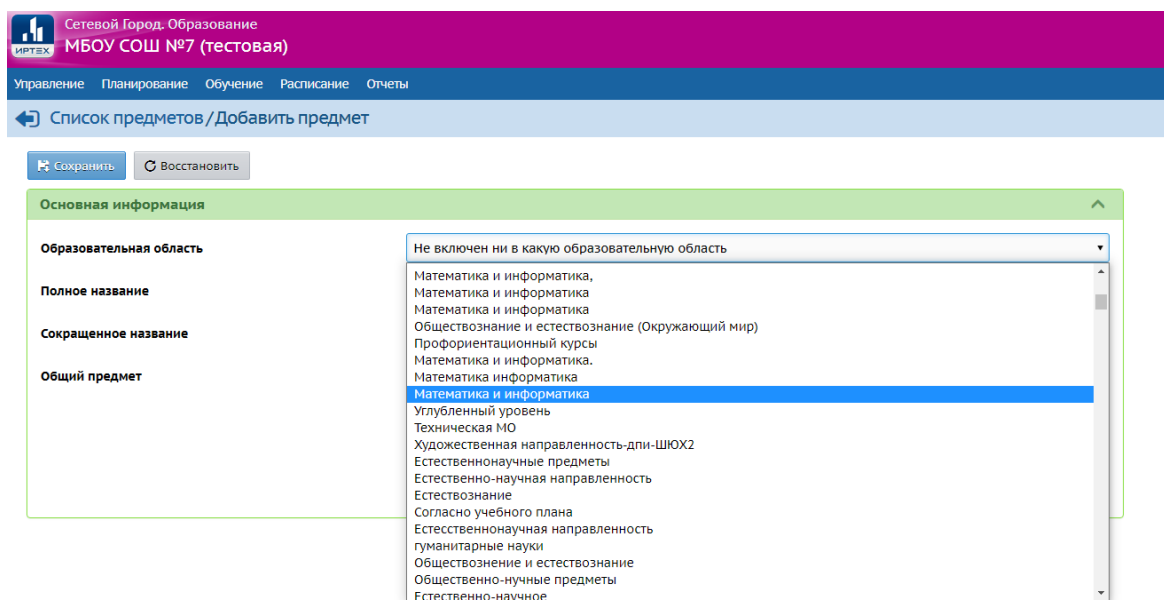


Рисунок 3. Выбор образовательной области для предмета «Математика»

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

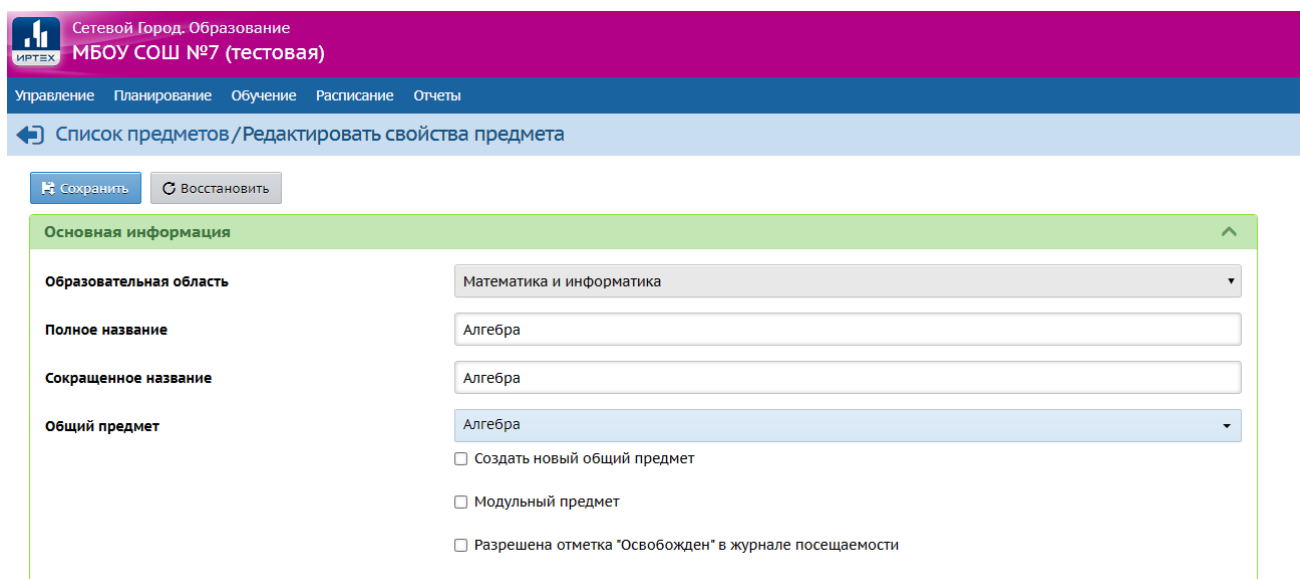
Добавить Удалить

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)



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: Алгебра

Сокращенное название: Алгебра

Общий предмет: Алгебра

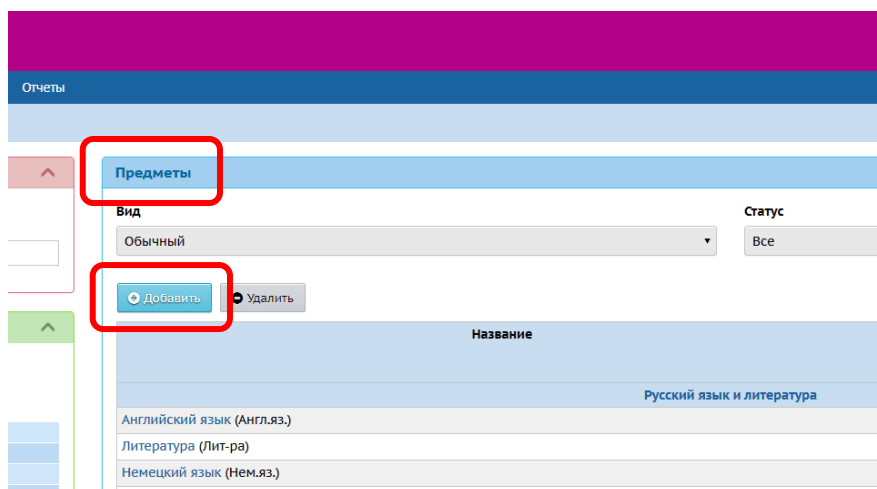
☐ Создать новый общий предмет

☐ Модульный предмет

☐ Разрешена отметка "Освобожден" в журнале посещаемости

Рисунок 6. Создание предмета «Алгебра»

Создаем предмет «Геометрия» (рис. 7)



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 7. Создание предмета «Геометрия»

В поле «Образовательная область» выбираем значение «Математика и информатика». В поле «Полное название» вносим «Геометрия». В поле «Сокращенное название» вносим «Геом.»». 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 |
|---------------------------------|---------|-----------|--------------------------|
| <b>Математика и информатика</b> |         |           |                          |
| 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».

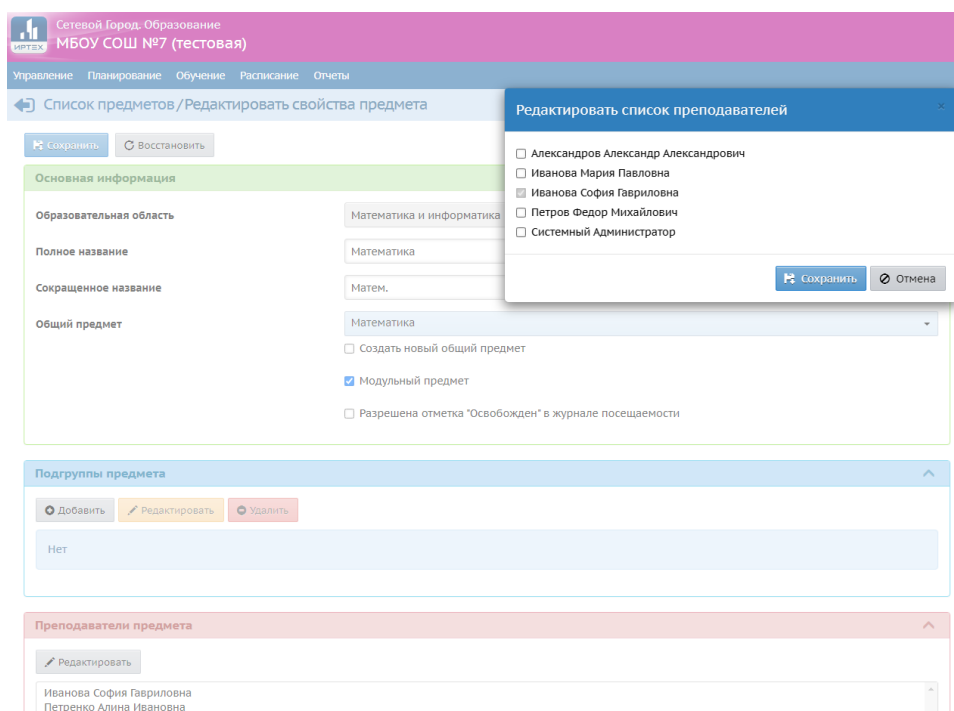


Рисунок 11. Выбор преподавателей на предмет

### 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)

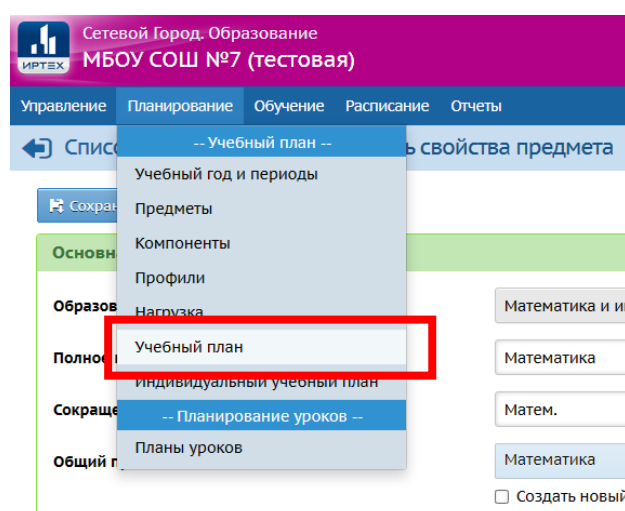


Рисунок 12. Выбор учебного плана

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

Сетевой Город. Образование  
МБОУ СОШ №7 (тестовая)

Управление Планирование Обучение Расписание Отчеты

Учебный план

Период: 1 четверть Ступени: Средняя Параллель: Все

Сохранить Восстановить Копировать **Добавить нагрузку** Очистить план

| Предмет                        | Общественные часы |
|--------------------------------|-------------------|
|                                | 8 9               |
|                                | 8А 9А             |
| Общая педагогическая нагрузка: |                   |
| Предельно допустимая нагрузка  | плановая: 36 36   |
|                                | фактическая:      |
| Федеральный                    | плановая: 36 36   |
|                                | фактическая:      |

— Измененные часы УП  
— Превышение нагрузок УП

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).

Добавить нагрузку по компоненту (часы в неделю)

Компонент: Федеральный

Предмет: Алгебра

Образовательная область: Математика и информатика

Добавить Отмена

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 |
| <b>Общая педагогическая нагрузка:</b> |              | 6                   | 6  |
| <b>Предельно допустимая нагрузка</b>  | плановая:    | 36                  | 36 |
|                                       | фактическая: | 6                   | 6  |
| <b>Федеральный</b>                    | плановая:    | 36                  | 36 |
|                                       | фактическая: | 6                   | 6  |
| <b>Математика и информатика</b>       |              |                     |    |
| 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».

Сетевой Город. Образование  
МБОУ СОШ №7 (тестовая)

Управление Планирование Обучение Расписание Отчеты

← Предметы / Добавить модульный предмет

Сохранить Восстановить

Класс: 8А

Предмет: Математика

Учебный период: 2 четверть, 3 четверть, 4 четверть

Учитель: Иванова София Гавриловна

Учебные модули: Алгебра, Геометрия

Комментарий:

Рисунок 17. Добавление предмета «Математика» в класс

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

Сетевой Город. Образование  
МБОУ СОШ №7 (тестовая)

Управление Планирование **Обучение** Расписание Отчеты

← Предметы

Вид: По классам

Класс\Параллель: 8А

Сохранить Восстановить Добавить Добавить модульный предмет Удалить

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

Рисунок 19. Выбор предмета для составления расписания

Модульный предмет «Математика» необходим для выставления итоговых оценок за год (рис. 20).

| Ученики                | Геометрия  |            |            |            | Алгебра    |            |            |            | Год | Экз. | Итог. |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------|-------|
|                        | 1 четверть | 2 четверть | 3 четверть | 4 четверть | 1 четверть | 2 четверть | 3 четверть | 4 четверть |     |      |       |
| 1. Абрамова Анастасия  |            |            |            |            | 4          |            |            |            |     |      |       |
| 2. Агеенко Екатерина   |            |            |            |            | 5          |            |            |            |     |      |       |
| 3. Аристова Владислава |            |            |            |            | 3          |            |            |            |     |      |       |
| 4. Баранченко Ярослав  |            |            |            |            | 4          |            |            |            |     |      |       |
| 5. Будко Федор         |            |            |            |            | 4          |            |            |            |     |      |       |

Рисунок 20. Итоговые отметки по предмету «Математика»

С модульным предметом «Математика» в 9 классах упрощается выставление оценок за экзамен, годовых и итоговых.