

Модульные предметы 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.

1. 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»:

Название	Учителя	Подгруппы	Отметка для удаления
Филология			
Английский язык (Англ.яз.)	9	2 (1гр,2гр)	<input type="checkbox"/>
Литература (Лит-ра)	12		<input type="checkbox"/>
Литературное чтение (Чтение)	24		<input type="checkbox"/>
Развитие практической грамотности (РПГ)	2		<input type="checkbox"/>
Русское правописание: орфография и пунктуация (РПОП)	4		<input type="checkbox"/>

Рисунок 1. Список предметов

В блоке «Предметы» нажмите кнопку «Добавить». Для создания модульного предмета «Математика» заполните следующие поля:

- в поле «Образовательная область» выберите значение «Математика и информатика»

- заполните «Полное название» - «Математика»
- введите «Сокращенное название». Например, «Матем.»
- укажите «Общий предмет» - «Математика»
- проставьте «галочку» в поле «Модульный предмет»

Основная информация	
Образовательная область	Математика и информатика
Полное название	Математика
Сокращенное название	Матем.
Общий предмет	Математика
	<input type="checkbox"/> Создать новый общий предмет
	<input checked="" type="checkbox"/> Модульный предмет

Рисунок 2. Создание модульного предмета

Нажмите кнопку «Сохранить». После этого будет создан модульный предмет «Математика».

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

Снова нажмите на экране «Список предметов» кнопку «Добавить». На экране «Создать новый предмет» заполните следующие поля:

- в фильтре «Образовательная область» выберите значение «Математика и информатика»
- заполните «Полное название» и «Сокращенное название» для предмета «Алгебра» □ укажите «Общий предмет»

Основная информация	
Образовательная область	Математика и информатика
Полное название	Алгебра
Сокращенное название	Алг.
Общий предмет	Алгебра
	<input type="checkbox"/> Создать новый общий предмет
	<input type="checkbox"/> Модульный предмет

Рисунок 3. Создание предмета «Алгебра»

Предмет «Алгебра» не должен иметь признака «Модульный предмет». Нажмите кнопку «Сохранить».

Аналогичным образом, создайте предмет «Геометрия»:

Основная информация

Образовательная область: Математика и информатика

Полное название: Геометрия

Сокращенное название: Геом.

Общий предмет: Геометрия

Создать новый общий предмет

Модульный предмет

Рисунок 4. Создание предмета «Геометрия»

2. Назначение преподавателей предметов

Выберите 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»:

Кодификаторы ФИПИ

Кодификатор начальной школы: Не связыв...

Кодификатор ОГЭ: Не связыв...

Кодификатор ЕГЭ: Не связыв...

Подгруппы предмета

Добавить Редактировать Удалить

Нет

Преподаватели предмета

Редактировать

Нет

Редактировать список преподавателей

- Антонова Валентина Ивановна
- Архипова Виктория Владимировна
- Благовещенская Маргарита Валерьевна
- Выдрина Любовь Дмитриевна
- Гадецкая Юлия Викторовна
- Гладкова Лидия Олеговна
- Гонежук Ангелина Александровна
- Гурдина Екатерина Арташесовна
- Дементьева Галина Николаевна
- Дурнева Наталья Александровна
- Емельянова Виктория Ивановна
- Ермоленко Екатерина Юрьевна
- Жикривецкая Елена Александровна
- Завьялова Ирина Эдуардовна
- Заикина Алина Васильевна
- Зайцева Наталья Николаевна
- Калюга Евгения Яковлевна
- Кислицына Алена Геннадьевна
- Клепинина Екатерина Витальевна

Сохранить Отмена

Рисунок 5. Список преподавателей

Выберите преподавателей из списка и нажмите кнопку «Сохранить»:

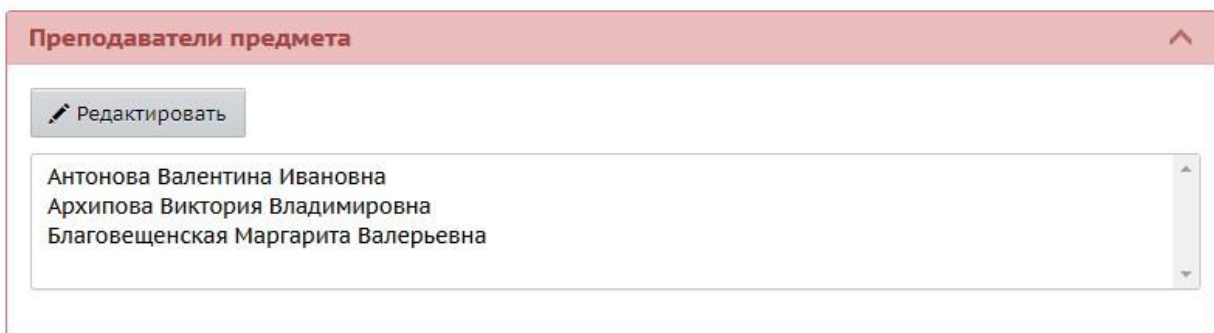


Рисунок 6. Успешное назначение преподавателей предмета

Повторите назначение преподавателей для предметов «Алгебра» и «Геометрия».

3. 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»:

← Учебный план

Период: 1 четверть | Ступени: Средняя | Экспорт в Excel

Профиль: Все | Группы предметов: Выводить все предметы из группы

Сохранить | Восстановить | Копировать | Добавить нагрузку | Очистить учебный план

Предмет	Гимназический																							
	5					6					7				8				9					
	5а	5б	5в	5г	5к	6а	6б	6в	6г	6к	7а	7б	7в	7г	8а	8б	8в	8г	8к	9а	9б	9в	9г	9к
Общая педагогическая нагрузка:	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	27	27	27	27	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31
Предельно допустимая нагрузка	плановая: 32					33					35				36				36					
	фактическая: 23					23					25				28				29,5					
Федеральный	плановая: 28					29					31				32				32					
	фактическая: 22					22					23				25				26					
Естественнонаучная																								
Русский язык	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Биология	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
География	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Физика											2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Химия															2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Рисунок 7. Учебный план

Нажмите кнопку «Добавить нагрузку». В окне «Добавить нагрузку по компоненту» в поле «Предмет» укажите «Алгебра».

Добавить нагрузку по компоненту (часы в неделю)
✕

Компонент Федеральный ▼

Предмет Алгебра ▼

Образовательная область Математика и информатика

+ Добавить
⊘ Отмена

Рисунок 8. Добавление нагрузки по алгебре

Нажмите кнопку «Добавить», в учебный план будет добавлена соответствующая строка. Аналогичным образом нажмите кнопку «Добавить нагрузку», чтобы ввести в учебный план строку по предмету «Геометрия».

Найдите в таблице предметы «Алгебра» и «Геометрия» и укажите нагрузку, например, для 8-й параллели:

Предмет	Гимназический																							
	5					6					7				8									
	5а	5б	5в	5г	5к	6а	6б	6в	6г	6к	7а	7б	7в	7г	8а	8б	8в	8г	8к					
Общая педагогическая нагрузка:	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	27	27	27	27	30	30	30	30	30					
Предельно допустимая нагрузка	плановая:					32					33				35				36					
	фактическая:					23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	25	25	25	25	25	28	28	28	28
Федеральный	плановая:					28					29				31				32					
	фактическая:					22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	25	25	25	25
Математика и информатика																								
Алгебра																				3	3	3	3	3
Геометрия																				3	3	3	3	3

Рисунок 9. Нагрузка для предметов «Алгебра» и «Геометрия»

Нажмите кнопку «Сохранить».

После этого предметы «Алгебра» и «Геометрия» успешно добавлены в 8-е классы, и учащиеся автоматически связаны с этими предметами.

4. Предмет «Математика» в конкретных классах

Поскольку предмет «Математика» делится на модули только в определённых классах, необходимо указать это деление на экране «Обучение -> Предметы» последовательно для каждого класса.

На этом экране в фильтрах выберите:

- Вид – По классам

- Класс/Параллель – например, 8а

← Предметы

Вид: По классам Класс\Параллель: 8а

Сохранить Восстановить Добавить Добавить модульный предмет Удалить

Название	Учитель	Часы в неделю	Система оценивания
Ин.яз./Английский язык	Мизюрина Татьяна Евгеньевна	1 четверть 3	Балльная
Литература	Онофриенко Людмила Леонидовна	1 четверть 2	Балльная
Русский язык	Улитина Ирина Азизовна	1 четверть 3	Балльная
Риторика	Онофриенко Людмила Леонидовна	1 четверть 1	Балльная
Алгебра	Новицкая Елена Мухарбековна	1 четверть 3	Балльная
Геометрия	Новицкая Елена Мухарбековна	1 четверть 3	Балльная

Рисунок 10. Предметы в 8а классе

После добавления часов по алгебре и геометрии для 8-й параллели в учебном плане, эти предметы отображаются здесь в таблице как обычные предметы.

Нажмите кнопку «Добавить модульный предмет». 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»:

Сохранить Восстановить

Класс: 8а

Предмет: Математика

Учебный период:
 1 четверть
 2 четверть
 3 четверть
 4 четверть

Учитель: Архипова Виктория Владимировна

Учебные модули:
 Ин.яз./Английский язык
 Литература
 Русский язык
 Риторика
 Алгебра
 Геометрия
 Биология
 География
 Физика
 Химия

Рисунок 11. Добавление предмета «Математика» в 8а класс

Нажмите кнопку «Сохранить». Теперь в 8а классе отображаются три предмета:

- Математика
- Математика/Алгебра
- Математика/Геометрия

Название	Учитель	Часы в неделю	Система оценивания	Отметка для удаления
Ин.яз./Английский язык	Мизюрина Татьяна Евгеньевна	1 четверть 3	Балльная	<input type="checkbox"/>
Литература	Онофриенко Людмила Леонидовна	1 четверть 2	Балльная	<input type="checkbox"/>
Русский язык	Улитина Ирина Азизовна	1 четверть 3	Балльная	<input type="checkbox"/>
Риторика	Онофриенко Людмила Леонидовна	1 четверть 1	Балльная	<input type="checkbox"/>
Математика	Архипова Виктория Владимировна	1 четверть 2 четверть 3 четверть 4 четверть	Балльная	<input type="checkbox"/>
Математика/Алгебра	Новицкая Елена Мухарбековна	1 четверть 3 2 четверть 4 3 четверть 4 4 четверть 4	Балльная	<input type="checkbox"/>
Математика/Геометрия	Новицкая Елена Мухарбековна	1 четверть 3 2 четверть 2 3 четверть 2 4 четверть 2	Балльная	<input type="checkbox"/>

Рисунок 12. Предметы в 8а классе после добавления «Математики»

При необходимости для предметов «Алгебра» и «Геометрия» можно добавить подгруппы и распределить учащихся по ним.

5. 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».

← Назначить время занятий и внести их в школьное расписание

Класс
8а

Предмет: Математика/Алгебра

Период: 1 четверть

Неделя: (04.11.2019 - 05.11.2019) : 12

Сохранить | Восстановить | Добавить занятие | Отмена занятий

День занятия	Урок	Кабинет	Учитель
▼		▼	▼
▼		▼	▼

Рисунок 13. Расписание в 8а

В таблице заполните значения столбцов:

- День занятия
- Урок
- Кабинет
- Учитель

Нажмите кнопку «Сохранить -> На выбранную неделю»:

Класс
8а

Предмет: Математика/Алгебра

Период: 1 четверть

Неделя: (30.09.2019 - 06.10.2019) : 7

Сохранить | Восстановить | Добавить занятие | Отмена занятий

День занятия	Урок	Кабинет	Учитель	
Пн	30.09.2019	1 / 1	10	Ермоленко Екатерина Юрьевна
▼		▼	▼	▼
▼		▼	▼	▼

Рисунок 14. Составление расписания в 8а

6. Журнал: текущая успеваемость и посещаемость

Текущая успеваемость и посещаемость, а также календарно-тематическое планирование ведутся отдельно по предметам «Алгебра» и «Геометрия».

Выберите раздел «Журнал -> Классный журнал». Выберите значение фильтров:

- Класс/Параллель – 8а
- Предмет – Математика/Алгебра или Математика/Геометрия

Классный журнал

Класс\Параллель: 8а

Предмет: Математика/Алгебра

Период: 1 четверть

Учитель: Новицкая Елена Мухарбековна

Темы уроков и задания

Загрузить | Режим быстрого редактирования

Ученики	Сентябрь				Октябрь				Оценка за период	
	2	9	16	23	30	7	14	21		28
1. Абрамова Анастасия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Агеенко Екатерина	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Аристова Владислава	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Баранченко Ярослав	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. Будко Федор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. Варкентин Егор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. Ваулина Дарья	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. Горбачёв Георгий	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. Доценко Дарья	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10. Дружинин Никита	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Рисунок 15. Классный журнал по алгебре в 8а

На экране «Классный журнал» нажмите пиктограмму «Выставить оценки» под нужной датой урока.

Затем добавьте задание (обязательно указывать тему задания и тип задания). После этого выставьте оценку, нажав на ячейку напротив ФИО учащегося:

➔ Домашнее задание на следующее занятие

Предмет Математика/Алгебра

Период 1 четверть

Дата урока 09.09.2019

Тема урока 1.1. Рациональные дроби (1 ч)

Ученики	Посещаемость	Домашняя работа	Задания		Новое задание
			Рациональные др...	Ответ на уроке	
1. Абрамова Анастасия	▼	+	<input type="checkbox"/>	4	+
2. Агеенко Екатерина	▼		<input type="checkbox"/>	5	
3. Аристова Владислава	▼		<input type="checkbox"/>	3	
4. Баранченко Ярослав	▼		<input type="checkbox"/>	4	
5. Будко Федор	▼		<input type="checkbox"/>	4	
6. Варкентин Егор	▼		<input type="checkbox"/>		

Рисунок 16. Выставление оценок

Нажмите кнопку «Сохранить и вернуться». Для предмета «Математика/Алгебра» отображаются выставленные оценки:

Класс\Параллель 8а

Предмет Математика/Алгебра

Учитель Новицкая Елена Мухарбековна

Ученики	Сентябрь					Октябрь				Оценка за период
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	
1. Абрамова Анастасия	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Агеенко Екатерина		4								
3. Аристова Владислава		5								
4. Баранченко Ярослав		3								
5. Будко Федор		4								

Рисунок 17. Выставленные оценки

7. Журнал: итоговые отметки

Отметки за учебные периоды (четверти, полугодия и т.п.) можно выставлять только отдельно по предметам «Алгебра», «Геометрия», «Математика». Однако отметки по итогам года – можно выставлять только по предмету «Математика».

Выберите раздел «Журнал -> Итоговые отметки». В фильтре «Класс/Параллель» выберите «8а». В фильтре «Предметы» доступны значения:

- Математика
- Математика/Алгебра
- Математика/Геометрия

Выберите значение фильтра - «Математика». На экране отображаются отметки за учебные периоды для модулей «Алгебра» и «Геометрия» и для предмета «Математика», а также отметки по итогам года по предмету «Математика»:

Класс/Параллель: 8а Предмет: Математика Учитель: [Имя Фамилия П.С.Иванович]

На печать Экспорт в Excel

Ученики	Алгебра				Геометрия				Математика				Год	Экз.	Итог.
	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть			
1. Иванова Дарья Дев	4	5	4	4	3	4	3	3	4	5	4	4	4		
2. Новикова Анна Серг	5	5	4	5	4	4	3	3	5	5	4	4	4		

Рисунок 18. Итоговые отметки в 8а

Для выставления отметок за учебный период в таблице нажмите на гиперссылку с названием учебного периода (например, по Алгебре):

[← Итоговые отметки / Редактирование итоговых отметок](#)

[Сохранить](#) [Восстановить](#)

Предмет 8а/Математика/Алгебра

Учебный период 1 четверть

Автоматическое выставление предлагаемых оценок

4 - предлагаемые оценки

4 - выставленные оценки

Ученики	Средняя оценка	Оценка	
1. Абрамова Анастасия	4.00	оценка ▼	<input type="text"/>
2. Агеенко Екатерина	5.00	оценка ▼	<input type="text"/>

Рисунок 19. Выставление итоговых отметок за четверть

В столбце «Оценка» внесите оценки за учебный период и нажмите кнопку «Сохранить».

Выставьте все оценки по алгебре, геометрии и математике за учебные периоды.

Для выставления годовых отметок нажмите на гиперссылку «Год» в таблице «Итоговые отметки».

Здесь можно выставить отметку за год по предмету «Математика», но для вашего сведения отображаются все итоговые отметки по математике за учебные периоды:

 **Итоговые отметки / Редактирование итоговых отметок за год**

Предмет

Ученики	Учебные периоды				Средняя оценка	Оценка	
	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть		оценка▼	
1. Номер Два Два	4	5	4	4	4,25	оценка▼	4
2. Номер Один Один	5	5	4	4	4,50	оценка▼	4

Рисунок 20. Редактирование итоговых отметок за год