

Учебный план среднего общего образования по ФГОС для 10-х классов МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска на 2023-2024 учебный год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
Нормативно-правовая база
Особенности формирования учебных планов Лицея
Структура учебного плана
2. Недельные учебные планы среднего общего образования
 - 2.1. Для классов естественно-математического профиля (10Е, 11Е)
 - 2.2. Для классов информационно-математического профиля (10И, 11И)
 - 2.3. Для классов лингво-математического профиля (10Л, 11Л)
 - 2.4. Для классов с углубленным изучением математики (10М, 11М)
 - 2.5. Для классов экономико-математического профиля (10Э, 11Э)
3. Календарный учебный график
4. Формы промежуточной аттестации
5. Список учебной литературы

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска, инструмент реализации основной образовательной программы, - нормативно-правовой акт, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, объём учебного времени, отводимого на их изучение.

При составлении учебного плана использованы следующие нормативные документы:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 г. пункты 9,22 ст.2; подпункт 6 пункта 3; подпункт 1 пункта 6, пункта 7, пункта 9 статьи 28 № 273-ФЗ (в редакции от 07.03.2018 г. № 56-ФЗ).

2. Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 года № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями от 05.12.2022 г.);

3. Приказ Министерства просвещения РФ от 05 декабря 2022 года № 1063 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115.

4. Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерством просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 года № 371 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 г. № 74228).

5. Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников».

6. Письмо Минпросвещения от 03.03.2023 № 03-327 «О направлении информации

7. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача от 28.01.2021 № 2

8. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска.

Учебный план МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска приведен в соответствие с федеральным учебным планом федеральной образовательной программы среднего общего образования.

Учебный план фиксирует общий объем нагрузки, максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение, по классам и учебным предметам.

На уровне среднего общего образования на 2023-2024 учебный год сформированы пять десятых классов.

Профиль (направленность) класса	
Естественно-математический	10Е
Информационно-математический	10И
Лингво-математический	10Л
С углубленным изучением математики	10М
Экономико-математический	10Э

Особенности формирования учебных планов Лицея ИГУ

Обучение на уровне среднего общего образования в Лицее ИГУ является профильным, предусматривает реализацию содержания образования на углубленном уровне по двум и более предметам в соответствии с профилем, организацию активных форм творческой, самостоятельной деятельности учащихся, выполнение ими работ исследовательского характера. Учебные программы имеют логическое продолжение в программах внеурочной деятельности. Основной задачей внеурочной деятельности является создание условий для самоопределения, самовыражения учащихся; развития и реализации их творческих, интеллектуальных возможностей; вовлечение их в разнообразную творческую деятельность (интеллектуальные турниры, марафоны, олимпиады, клубную деятельность, конференции, научные общества, ансамбли, студии, спортивные секции).

Учебный план имеет яркую черту индивидуализации образовательного процесса – он позволяет формировать индивидуальные образовательные программы учащихся и конструировать их для максимального обеспечения образовательных запросов учащихся и их родителей (лиц, их заменяющих).

Учебный план 10-х классов, годовой календарный учебный график,

- разработаны с использованием Федерального учебного плана среднего общего образования,

- обеспечивают выполнение Федерального государственного образовательного стандарта СОО.

- учитывают интересы и потребности учащихся, способствуя реализации идеи развития личности в культурно-нравственном и интеллектуальном плане, обеспечивая условия для самовыражения и самоопределения обучающихся.

На 2023-2024 учебный год на уровне среднего общего образования в МАОУ Лицей ИГУ г.Иркутска сформированы пять 10-х классов профильной направленности.

Учебные планы 10-х профильных классов разработаны на основании примерных учебных планов, размещенных в Федеральной образовательной программе среднего общего образования (таблица 1):

Таблица 1. Основа для разработки учебных классов 10-х классов

Профиль (направленность) класса	Вариант учебного плана ФОП СОО профиля, использованный для разработки УП
Естественно-математический (10Е)	УП естественно-научный профиль ФОП 131.20.2
Информационно-математический (10И)	УП технологический профиль. ФОП 131.20.1. Вариант 2

Лингво-математический (10Л)	УП гуманитарный профиль. ФОП 131.20.3. Вариант 2
С углубленным изучением математики (10М)	УП технологический профиль. ФОП 131.20.1. Вариант 1
Экономико-математический (10Э)	УП социально-экономический профиль. ФОП 131.20.4. Вариант 1

В учебных планах каждого класса в соответствии с профильной направленностью определен перечень предметов, изучаемых на базовом и углубленном уровне сложности.

Спецификация (профильная направленность) классов МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска на уровне среднего общего образования, в которых реализуется ФГОС в 2023-2024 учебном году, по ФГОС представлена в таблице 2.

Таблица 2. Спецификация (профильная направленность) классов на уровне СОО в 2021-2022 учебном году

Параллель классов в параллели	Кол-во классов в параллели	Спецификация (профильная направленность) класса		
		Направленность	Предметы углубленного изучения	Классы, реализующие профиль
10	5	С углубленным изучением математики	1. Математика 2. Физика 3. Информатика	10М
		Экономико-математический	1. Математика 2. Обществознание 3. Доп. предмет -экономика	10Э
		Естественно-математический	1. Математика 2. Химия 3. Биология	10Е
		Информационно-математический	1. Математика 2. Информатика 3. Физика	10И
		Лингво-математический	1. Математика 2. Английский язык 3. Доп. предмет второй иностранный язык (немецкий / французский)	10Л

СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей для уровня среднего общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения, уровень сложности предмета (базовый, углубленный)

Учебный план 10-х классов каждого профиля обучения содержит не менее 13 учебных предметов, обязательными из которых являются «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика»,

«Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Учебный план каждого профиля обучения содержит два (четыре – для класса естественно-математического профиля) учебных предмета на углубленном уровне сложности из соответствующей профилю обучения предметной и (или) смежной с ней предметной области.

В учебных планах всех 10-х классов предусмотрено выполнение учащимися индивидуального проекта в течение года в объеме 34 часа с публичной защитой в десятом классе. В исключительных случаях защита проекта может быть перенесена в 11 класс.

Индивидуальный проект (как практическая часть) выполняется учащимися самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной.

Предусмотрено деление класса на две группы:

- по предметам «Иностранный язык», «Технология», «Информатика», «Химия» и «Биология» (при проведении практических занятий в 10Е классе) при наполняемости группы не менее 12 человек, «Физическая культура» (на группы девушек и юношей вне зависимости от количества учащихся в группах).

- по курсу «Индивидуальный исследовательский проект».

- при изучении курсов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся части, формируемой участниками образовательных отношений при наполняемости группы 7 человек и более.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей). Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включает дополнительные учебные предметы и курсы по выбору (учебные занятия, обеспечивающие различные интересы и потребности обучающихся)

Особенности учебных планов отдельных классов

За счет часов части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений, предусмотрено увеличение количества часов для реализации программ учебных предметов на углубленном уровне сложности.

В учебном плане 10-х классов эти часы включены в обязательную часть.

Как дополнительные учебные предметы, обеспечивающие углубление предметных областей, включены предметы

- «Дискретная математика» – раздел, математики, развивающий комбинаторно-логическое мышление учащихся;

- «Право» – как предмет, поддерживающий гуманитарную составляющую, включен в УП лингво-математического профиля (10Л класса);

- «Экономика», в УП 10-11 класс экономико-математического профиля;

Предусмотрено деление класса на две группы при наполняемости группы не менее 12 человек при изучении информатики, иностранных языков, биологии и химии (при проведении практических занятий).

Для изучения предметов по выбору (факультативных¹ и элективных² курсов) предусмотрено деление класса на группы. Наполняемость группы составляет не менее 7 человек.

Суммарное число часов, отведенных на изучение учебных предметов обязательной части, включая часы на индивидуальный проект, составляют 2553 для каждого профиля, что отвечает требованиям ФГОС для формирования учебного плана уровня СОО.

При этом, руководствуясь Приказом Министерства просвещения РФ от 05 декабря 2022 года № 1063 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115. Пункт 11. *(Организация... вправе предусмотреть перераспределение предусмотренного в федеральном учебном плане времени на изучение учебных предметов, по которым не проводится государственная итоговая аттестация, в пользу изучения иных учебных предметов, в том числе на организацию углубленного изучения отдельных предметов...)* В учебных планах отдельных классов предусмотрено следующие перераспределение часов между предметами, которые не выносятся на государственную итоговую аттестацию в пользу предметов углубления.

Таблица 3

Класс	Вариант УП ФООП СОО	Предмет	Уменьшение кол-ва часов относительно вариантов ФООП СОО			Предмет, на который перенесены часы
			Кол-во	Итоговое кол-во часов на предмет	Основание	

10Е	131.20.2	Физическая культура	-1	1	Приказ Минпрос РФ от 22 марта 2021 г. № 115	математика (алгебра)
10И	131.20.1. Вариант 2	Физическая культура	-1	1	Приказ Минпрос РФ от 22 марта 2021 г. № 115	математика (алгебра)
10Л	131.20.3. Вариант 2	Физическая культура	-1	1	Приказ Минпрос РФ от 22 марта 2021 г. № 115	математика (алгебра)
		Литература	-2	3 (баз)	Согласно профиля класса, не имеющего предмет, как углубленный	Второй иностранный язык (нем. / франц)
10М	131.20.1. Вариант 1	Физическая культура	-1	1	Приказ Минпрос РФ от 22 марта 2021 г. № 115	математика (алгебра)
10Э	ФОП 131.20.4. Вариант 1	Физическая культура	-1	1	Приказ Минпрос РФ от 22 марта 2021 г. № 115	математика (алгебра)

Для реализации программы по физической культуре в полном объеме, часы предмета, перенесены во внеурочную деятельность.

За основу формирования учебного плана 10Л (лингво-математического класса взят УП гуманитарного профиля. ФОП СОО 131.20.3. Вариант 2, в который внесены следующие коррективы:

Часы литературы (2 из 5 отведенных для углубленного изучения предмета) перенесены в образовательную область «Иностранные языки» на предмет «Второй иностранный язык». Изучение литературы оставлено на базовом уровне в объеме 3 часа в неделю.

Дополнительные часы для реализации программ углубленного уровня сложности взяты из части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изменения, внесенные в учебный план 10-х классов, описанные выше, отражены в таблице 4.

Класс	Вариант УП ФОП СОО	Предмет углубления	Часы по варианту ФОП	Дополнительные часы		Итоговое кол-во часов (РП)
				На основании приказа Минпрос РФ от 22 марта 2021 г. № 115	Из ЧФУОО	
10Е	131.20.2	Математика (Алгебра)	2	1	2	5
		Химия	3	---	2	5
10И	131.20.1. Вариант 2	Математика (Алгебра)	4	1	---	5
		Дискретная математика	---	---	1	1
		Физика	2	---	1	3
10Л	131.20.3. Вариант	Математика (Алгебра)	2	1	2	5

	2	Иностранный язык (английский)	5	---	1	6
		Второй иностранный язык (нем/фр)	---	2 (табл 3)	1	3
10М	131.20.1. Вариант 1	Математика (Алгебра)	4	1	---	5
		Дискретная математика	---		1	1
		Информатика	1	---	1	2
10Э	ФОП 131.20.4. Вариант 1	Математика (Алгебра)	4	1	---	5
		Дискретная математика	---	---	1	1
		Экономика	---	---	2	2

Рабочие программы предметов углубленного уровня сложности, реализуемых через учебный план 2023-2024 учебного года должны быть целостными и соответствовать итоговому количеству учебных часов

В Лицее установлена 6-ти дневная учебная неделя. Продолжительность учебного года для учащихся 10-х классов составляет 34 учебных недели (204 учебных дня), не включая время прохождения профильной практики..

Максимальная нагрузка на одного учащегося с учетом СанПиН и календарного учебного графика на 2023-2024 учебный год (без учета часов внеурочной деятельности) приведена в таблице 4.

Таблица 4. Максимальная нагрузка на одного учащегося с учетом СанПиН

	Всего	
	10 класс	
Количество учебных недель	34	2553
Максимальное количество часов в неделю	37	
Максимальное количество часов в год	1258	

Профильная практика для учащихся 10-х классов проводится после окончания учебного года, определенного календарным учебным графиком, в объеме 30 учебных часов. Часы профильной практики предусмотрены образовательной программой Лицея как часы внеурочной деятельности, и не входят в суммарное количество часов настоящего учебного плана. Профильная практика заканчивается обязательной итоговой аттестацией в форме зачета.

Образовательный процесс предусматривает оценивание образовательных достижений учащихся. Порядок оценивания образовательных достижений учащихся Лицея, обучающихся по основной образовательной программе ФГОС среднего общего образования, определен Положением «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска по основным образовательным программам основного и среднего общего образования», утвержденным приказом директора от № 01-06-132 от 30.08.2023 г.

2. НЕДЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

2.1. Недельный учебный план 10Е класса

профиль: естественно-математический

обязательных предметов: 10 кл – 13

предметы углубления: математика, биология, химия

УП разработан на основе Примерного учебного плана естественнонаучного профиля, ФОП СОО п. 131.20.2

Таблица 5

Час ти УП	Предметная область	Учебный предмет		Количество часов			
				уровень сложности	10Е		
					Кол-во часов	Для деления на группы	
Обязательная часть	Русский язык и литература	Русский язык		Б	2		
		Литература		Б	3		
	Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)		Б	3	3	
	Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа		У	3*	
			Геометрия			2	
			Вероятность и статистика			1	
		Информатика		Б	1	1	
	Естественнонаучные предметы	Химия		У	3	1	
		Биология		У	3	1	
		Физика		Б	2		
	Общественно-научные предметы	История		Б	2		
		Обществознание		Б	2		
		География		Б	1		
	Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		Б	1*	1	
		Основы безопасности жизнедеятельности		Б	1		
	Индивидуальный проект (химия, биология, экология)					1	1
	ИТОГО ЧАСОВ					31	8
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Дополнит. часы на углубление	Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа		У	2		
	Естественнонаучные предметы	Химия		У	2		
	ИТОГО дополнительных часов учебных предметов					4	
ЧФУОО: УЗ ОРИПО	ИТОГО часов по выбору					2	2
	Математика и информатика	Нестандартные задачи элементарной математики (ФК)			1		
	Естественные науки	Химический практикум (ЭК)			1		
		Решение нестандартных задач по физике (ФК)			1		
		Молекулярные основы жизни (ФК)			1		
Всего часов по		Часов обязательной части			31	8	

учебному плану с учетом деления на группы	Часов дополнительных учебных предметов	4	---
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся	2	2
	Всего часов по УП	47	
Всего часов на одного учащегося	Часов обязательной части	31	
	Часов дополнительных учебных предметов	24	
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся	2	
	Всего часов по УП (на одного уч-ся)	37	

³ Курс относится к предмету «математика»

2.2. Недельный учебный план 10И класса

профиль: информационно-математический

обязательных предметов: 10 кл -13

предметы углубления: математика, информатика, физика

УП разработан на основе Примерного учебного плана технологического профиля, ФОП СОО, п. 131.20.1. Вариант 2

Таблица 6

Части УП	Предметная область	Учебный предмет		Количество часов		
				уровень сложности	10И	
					Кол-во часов	Для деления на группы
Обязательная часть	Русский язык и литература	Русский язык		Б	2	
		Литература		Б	3	
	Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)		Б	3	3
	Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	У	5*	
			Геометрия		3	
			Вероятность и статистика		1	
		Информатика		У	4	4
	Естественнонаучные предметы	Физика		У	2	
		Химия		Б	1	
		Биология		Б	1	
	Общественно-научные предметы	История		Б	2	
		Обществознание		Б	2	
		География		Б	1	
	Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		Б	1*	1
		Основы безопасности жизнедеятельности		Б	1	
	Индивидуальный проект (математика, информатика)					1
ИТОГО ЧАСОВ					33	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
на сы на мелл	Математика и информатика	Дискретная математика		У ³	1	

	Естественнонаучные предметы	Физика	У	1	
	ИТОГО дополнительных часов учебных предметов			2	
ЧФУОО: УЗ ОРИПО	ИТОГО часов по выбору			2	2
	Математика и информатика	Нестандартные задачи элементарной математики (ФК)		1	
		Решение олимпиадных задач по информатике (ФК)		2	
	Естественные науки	Решение нестандартных задач по физике		1	
Всего часов по учебному плану с учетом деления на группы	Часов обязательной части		33	9	
	Часов дополнительных учебных предметов		2		
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся		2	2	
	Всего часов по УП		48		
Всего часов на одного учащегося	Часов обязательной части		33		
	Часов дополнительных учебных предметов		2		
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся		2		
	Всего часов по УП (на одного уч-ся)		37		

³Курс относится к предмету «математика»

2.3. Недельный учебный 10Л класса

профиль: лингво-математический

обязательных предметов: 10 кл – 14

предметы углубления: математика, английский язык, второй иностранный язык (немецкий/ французский)

разработан на основе Примерного учебного плана гуманитарного профиля, ФОП СОО п. 131.20.3. Вариант 2

Таблица 7

Части УП	Предметная область	Учебный предмет		Количество часов			
				уровень сложности	10Л		
					Кол-во часов	Для деления на группы	
Обязательная часть	Русский язык и литература	Русский язык		Б	2		
		Литература		Б	3*		
	Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)		У	5	5	
		Второй иностранный язык (немецкий / французский)		У	2*	2	
	Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа		У	3*	
			Геометрия			2	
			Вероятность и статистика			1	
		Информатика		Б	1	1	
	Естественнонаучные предметы	Физика		Б	2		
		Химия		Б	1		
		Биология		Б	1		
	Общественно-научные предметы	История		Б	2		
		Обществознание		Б	2		
		География		Б	1		

	Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	1*	1
		Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	
Индивидуальный проект (математика, иностранный язык)				1	1
ИТОГО ЧАСОВ				31	10
Дополнит. часы на углубление	Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)	У	1	1
		Второй иностранный язык (немецкий / французский)	У	1	1
	Математика и информатика	Математика (Алгебра)	У	2	
	ИТОГО дополнительных часов учебных предметов			4	2
ЧФОУО: УЗ ОРИПО	ИТОГО часов по выбору			2	2
	Иностранные языки	Разговорный английский (ЭК)		1	
		Мой родной город (на французском языке) ЭК		1	
		Мир краеведения. Иркутск и озера Байкал (на немецком языке) ЭК		1	
Математика и информатика	Нестандартные задачи элементарной математики (ФК)		1		
Всего часов по учебному плану с учетом деления на группы	Часов обязательной части			31	10
	Часов дополнительных учебных предметов			4	2
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся			2	2
	Всего часов по УП			51	
Всего часов на одного учащегося	Часов обязательной части			31	
	Часов дополнительных учебных предметов			4	
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся			2	
	Всего часов по УП (на одного уч-ся)			37	

2.4. Недельный учебный план 10М класс

профиль: с углубленным изучением математики

обязательных предметов: 10 кл – 13

предметы углубления: математика, физика, информатика,

разработан на основе Примерного учебного плана технологического профиля, ФОП п. 131.20.1. Вариант 1

Таблица 8

Части УП	Предметная область	Учебный предмет	Количество часов			
			уровень сложности	10М		
				Кол-во часов	Для деления на группы	
Обязательная часть	Русский язык и литература	Русский язык	Б	2		
		Литература	Б	3		
	Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)	Б	3	3	
	Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	У	5*	
			Геометрия		3	

		Вероятность и статистика		1		
		Информатика	У	1	1	
	Естественнонаучные предметы	Физика	У	5		
		Химия	Б	1		
		Биология	Б	1		
	Общественно-научные предметы	История	Б	2		
		Обществознание	Б	2		
		География	Б	1		
	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	1*	1	
		Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1		
Индивидуальный проект (математика, физика)				1	1	
ИТОГО ЧАСОВ				33	6	
Дополнит. т. часы на углублен	Математика и информатика	Дискретная математика	У ³	1		
		Информатика	У	1	1	
	ИТОГО дополнительных часов учебных предметов				2	1
ЧФУОО: УЗ ОРИПО	ИТОГО часов по выбору				2	2
	Математика и информатика	Нестандартные задачи элементарной математики (ФК)		2		
		Решение олимпиадных задач по математике (ФК)		1		
	Естественнонаучные предметы	Решение нестандартных задач по физике		1		
Всего часов по учебному плану с учетом деления на группы	Часов обязательной части			33	6	
	Часов дополнительных учебных предметов			2	1	
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся			2	2	
	Всего часов по УП			46		
Всего часов на одного учащегося	Часов обязательной части			33		
	Часов дополнительных учебных предметов			2		
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся			2		
	Всего часов по УП (на одного уч-ся)			37		

³Курс относится к предмету «математика»

2.5. Недельный учебный план 10Э класса

профиль: *экономико-математический*

обязательных предметов: *10 кл –13*

предметы углубления: *математика, обществознание, доп. предмет - экономика*

разработан на основе Примерного учебного плана социально-экономического профиля.

ФООП п. 131.20.4. Вариант 1

Части УП	Предметная область	Учебный предмет		Количество часов			
				уровень сложности	10Э		
					Кол-во часов	Для деления на группы	
Обязательная часть	Русский язык и литература	Русский язык		Б	2		
		Литература		Б	3		
	Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)		Б	3	3	
	Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа		У	5*	
			Геометрия			3	
			Вероятность и статистика			1	
		Информатика		Б	1	1	
	Естественнонаучные предметы	Физика		Б	2		
		Химия		Б	1		
		Биология		Б	1		
	Общественно-научные предметы	История		Б	2		
		Обществознание		У	4		
		География		Б	1		
	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		Б	1*	1	
		Основы безопасности жизнедеятельности		Б	1		
	Индивидуальный проект (математика, обществознание, экономика)					1	1
	ИТОГО ЧАСОВ					32	6
Дополнит. часы на углубление	Математика и информатика	Дискретная математика		У ³	1		
	Общественно-научные предметы	Экономика		Б	2		
	ИТОГО дополнительных часов учебных предметов				3	0	
ЧФУОО: УЗ ОРИПО	ИТОГО часов по выбору				2	2	
	Математика и информатика	Нестандартные задачи элементарной математики (ФК)			2		
		Математические основы экономики (ФК)			1		
	Общественные науки	Решение олимпиадных задач по экономике (ФК)			1		
Всего часов по учебному плану с учетом деления на группы	Часов обязательной части			32	6		
	Часов дополнительных учебных предметов			3	---		
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся			2	2		
	Всего часов по УП			45			
Всего часов на одного учащегося	Часов обязательной части			32			
	Часов дополнительных учебных предметов			3			
	Часов, обеспечивающих различные интересы и потребности учащихся			2			
	Всего часов по УП (на одного уч-ся)			37			

³Курс относится к предмету «математика»

