

**Учебный план
по специализации «Математика и физика»
8-9 классы**

Пояснительная записка

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС (далее – ФГОС ООО), Федеральной образовательной программы основного общего образования, определяет учебную нагрузку перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

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

I. Обязательная часть (учебные предметы).

Учебные предметы, которые должен освоить каждый лицеист в соответствии с ФГОС ООО, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов.

II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений (учебные курсы).

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений из перечня, предлагаемого Лицеем, включает учебные курсы по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся.

Время, отводимое на данную часть учебного плана, использовано на:

1. увеличение учебных часов на изучение учебных предметов обязательной части Иностранный язык, в том числе предусматривающих углубленное изучение, а именно Математика, Физика, Информатика;
2. введение учебного курса «Математический анализ», обеспечивающего интересы и потребности участников образовательных отношений, с целью успешного продолжения обучения по основной образовательной программе среднего общего образования направления «Математика и физика».

В Лицее определен режим работы 6-дневной учебной недели.

Продолжительность учебного года составляет 34 недели. Максимальная недельная аудиторная нагрузка в 8-9 классах составляет 36 часов.

Промежуточная аттестация по учебным предметам (курсам) учебного плана подразделяется:

1. триместровая промежуточная аттестация, которая проводится по учебному предмету (курсу) по итогам триместра;
2. годовая промежуточная аттестация, которая проводится по учебному предмету (курсу) по итогам учебного года;
3. промежуточная аттестация по зачетному модулю, которая проводится по учебному предмету (курсу) по завершении зачетного модуля.

Итоговая отметка промежуточной аттестации за триместр (зачетный модуль) выставляется на основе отметок текущего контроля успеваемости учащихся.

Учебными предметами, по которым проводится промежуточная аттестация по зачетному модулю, являются: Основы безопасности и защиты Родины, Музыка.

Курсы внеурочной деятельности обеспечивают поддержку углубленного изучения предметов «Физика», «Математика», «Астрономия» и подготовку обучающихся к участию в интеллектуальных соревнованиях и олимпиадах.

Компоненты учебного плана	Предметная область	Место учебного предмета (курса) в учебном плане	Учебный предмет/учебный курс	Уровень изучения учебного предмета (вид курса) ¹	8 класс 2025-2026		9 класс 2026-2027			
					Количество аудиторных часов в неделю	Количество часов в год	Количество аудиторных часов в неделю	Количество часов в год		
I Обязательная часть	Русский язык и литература	Обязательные учебные предметы	Русский язык		3	102	3	102		
			Литература		2	68	3	102		
	Иностранные языки		Иностранный язык (английский, немецкий, французский)		3	102	3	102		
			Математика и информатика	Математика	Алгебра	У	3	102	3	102
					Геометрия		4	136	4	136
	Вероятность и статистика				1		34	1	34	
	Информатика		У	2	68	2	68			
	Общественно-научные предметы		История	История России		3	102	2	68	
				Всеобщая история						
			Обществознание				1	34		
	Естественно-научные предметы		География			2	68	2	68	
			Физика	У		4	136	4	136	
			Химия			2	68	2	68	
			Биология ²			2	68	1	34 (34)	
			Искусство	Изобразительное искусство			-	-		
				Музыка ³			-	34		
				Труд (Технология)			1	34	1	34
Технология	Физическая культура ⁴			2	68	2	68			
	Основы безопасности и защиты Родины ⁵				34		34			

	жизнедеятельности							
II								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Обязательный учебный курс	Математический анализ	ЭК	2	68	2	68	
Количество аудиторных часов в неделю, 6-ти дневная учебная неделя - учебная нагрузка					36		36	
Количество аудиторных часов в год, 34 учебные недели						1224		1224

¹ уровень изучения, вид курса:

Б – базовый уровень изучения учебного предмета

У – углублённый уровень изучения учебного предмета

ЭК – элективный курс (обязательный учебный курс)

ФК – факультативный курс (необязательный учебный курс)

² учебные предметы, реализующиеся по технологии смешанного обучения, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (учебный предмет «Биология» - 34 неаудиторных часа в 9 классе обеспечиваются онлайн-курсом «Общая биология», размещенном в электронной информационно-образовательной среде НИУ ВШЭ (LMS))

³ учебные предметы, не имеющие недельной аудиторной нагрузки (учебный предмет «Музыка» реализован в формате посещения организаций культуры в рамках сетевой формы реализации образовательных программ и установочных занятий и онлайн-курса)

⁴ учебный предмет «Физическая культура» обеспечен третьим часом за счет часов внеурочной деятельности и (или) за счёт посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта.

⁵ учебные предметы, не имеющие недельной аудиторной нагрузки, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины» реализован онлайн-курсом «8-9 класс. Основы безопасности и защиты Родины» в электронной информационно-образовательной среде НИУ ВШЭ (LMS), также обеспечен часами в формате практических тренингов в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, количество часов в год - 34)

	Форма реализации	Наименование	Вид курса ⁶	8 класс 2025-2026		9 класс 2026-2027		Примечания
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год	
Внеурочная деятельность	Вариант 1. Математика							
	Факультативные курсы	Углубленная математика	ФК	2	68	2	68	
		Углубленная математика	ФК	2	68	2	68	
		Углубленная математика	ФК	2	68	2	68	
	Вариант 2. Физика							
	Факультативные курсы	Физический практикум	ФК	2	68	2	68	
		Олимпиадная физика	ФК	2	68	2	68	
		Спецфизика	ФК	2	68	2	68	
	Вариант 3. Астрономия							
	Факультативные курсы	Теоретическая астрономия	ФК	2	68	2	68	
Решение задач по астрономии		ФК	4	136	4	136		
Недельная образовательная нагрузка (часы)				6		6		
Годовая образовательная нагрузка (часы)					204		204	

⁶ Вид курса:

ФК – факультативный курс