

**ВЫПИСКА ИЗ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Учебный план

муниципального автономного общеобразовательного учреждения
города Новосибирска «Лицей № 185»

уровень основного общего образования

**(для специализированного класса инженерно-технологической направленности
с углублённым изучением математики)**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

При реализации обязательной части УП предусмотрено непосредственное применение федеральных образовательных программ по учебным предметам («Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Основы безопасности и защиты Родины», «Труд (технология)»).

Учебный предмет «Математика» включает в себя учебные курсы: в 7-9 классах (углублённый уровень), «Геометрия» (углублённый уровень), «Вероятность и статистика».

Из части УП, формируемой участниками образовательных отношений в 7-9 классах для реализации программы по предмету «Математика» на углублённом уровне распределены часы следующим образом:

- «Алгебра» - в 7-9 классе выделено по 1/34ч (102ч.), всего: 306+102=408ч.;
- «Геометрия» в 7-8 классе выделено по 1/34ч (68ч.), всего: 204+68=279 ч.

В связи с отсутствием свободных часов в части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, для обеспечения двигательной активности учащихся 8, 9-х классов используются ресурсы внеурочной деятельности.

7-9 С класс (2024/2025 у.г. - 2026/2027 у.г.)

Учебный предмет (учебный курс)	Количество часов в неделю					
	V	VI	VII*	VIII	IX	Всего
Обязательная часть учебного плана						
Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102	714
Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102	442
Иностранный язык (английский)	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102	510
Математика	5/170	5/170	-	-	-	340
<i>Алгебра (угл.)</i>			4/136	4/136	4/136	408
<i>Геометрия (угл. *)</i>			3/102*	3/102*	2/68	272
<i>Вероятность и статистика</i>			1/34	1/34	1/34	102
Информатика	-	-	1/34	1/34	1/34	102
История	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	340
Обществознание		1/34	1/34	1/34	1/34	136
География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68	272
Физика			2/68	2/68	3/102	238
Химия				2/68	2/68	136
Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68	238
Основы духовно- нравственной культуры народов России	1/34	1/34	-	-	-	68
Изобразительное	1/34	1/34	1/34	-	-	102
Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34		136
Труд (технология)	2/68	2/68	2/68	1/34	1/34	272
Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	340
Основы безопасности и защиты Родины				1/34	1/34	68
Итого	27	29	32	33	33	5236
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	1	-	-	-	3
Функциональная грамотность	1/34	-	-	-	-	34

Математическая логика	1/34	1/34	-	-	-	68
Итого	68	34	-	-	-	102
Максимально допустимая недельная	29/986	30/1020	32/1088	33/1122	33/1122	5338

* 2024/2025 учебный год. VII класс - начало реализации УП для класса инженерно-технологической направленности с углублённым изучением математики

Особенности части, формируемой участниками образовательных отношений:

Курс «Математическая логика» вводится в 5, 6 классах — по 1/34ч. (всего 102ч.) с целью реализации общеинтеллектуального направления в развитии личности обучающихся с установкой на активное участие в решении практических задач математической направленности, осознания важности математического образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности.

Курс «Функциональная грамотность» вводится в 5 классе по 1/34ч. с целью развития умений: решать учебные и жизненные важные задачи на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности; находить решения в различных социальных ситуациях; грамотно использовать основные навыки чтения и письма; устанавливать междисциплинарные связи путем изучения и оценки одних и тех же фактов и явлений с разных точек зрения; овладения ключевыми компетенциями, составляющими основу готовности к успешному взаимодействию с изменяющимся миром и дальнейшему успешному образованию.

План внеурочной деятельности 7-9 класс

Во второй половине дня для класса инженерно-технологической направленности предусмотрены различные виды внеурочной деятельности:

Виды деятельности	VII*	VIII	IX	Всего
Разговоры о важном	1/34	1/34	1/34	102
Профориентация: "Россия - Мои горизонты". Профессиональные пробы	1/34	1/34	1/34	102
Инженерное дело	1/34	1/34	1/34	102
Физический практикум	1/34	1/34	1/34	102
Основы программирования	1/34	1/34	1/34	102
Практикум по решению олимпиадных задач по математике	1/34	1/34	1/34	102
Робототехника	1/34	1/34	1/34	102
Электротехника	1/34	1/34	1/34	102
Формирование функциональной грамотности: Учимся для жизни	1/34	1/34	1/34	102
Плавание	1/34	1/34	1/34	102
Итого	10/340	10/340	10/340	1020