



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Центр довузовской подготовки

УТВЕРЖДЕНО:

Программа одобрена Ученым советом МГТУ

Протокол № 19 « 24 » июня 2026 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ

ПРОГРАММА

Социально-гуманитарной направленности

«Подготовка к ОГЭ по математике»

Наименование программы

Разработана центром довузовской подготовки

Возраст учащихся: 14-15 лет

Срок реализации: 34 недели

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	дополнительные общеобразовательные дисциплины / перечень входящих дисциплин	Кол-во уч.нед.	Ко-во час/нед	Всего часов	Из них:				Распределение общего количества аудиторных часов по модулям			
					аудиторных	теоретические	практические	самостоятельная работа	1 модуль	2 модуль	3 модуль	4 модуль
1	Математика	34	4	272	136	41	95	136	-	-	-	-

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Направленность (профиль) программы - социально-гуманитарной направленности.

Актуальность программы выражается в практической направленности, которая служит качественному усвоению курсов и в результате успешной сдачи государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ.

Отличительные особенности программы. Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа (далее - Программа) направлена на повышение уровня предметной подготовки по программам основного общего образования учащихся выпускных классов школ и подготовку к государственной итоговой аттестации в формате ОГЭ.

Адресат программы учащиеся 14-15 лет.

Цель обобщение и систематизация, расширение и углубление знаний по программам среднего общего (полного) образования школьников и/или выпускников ОО, практическая помощь в подготовке к сдаче Государственной итоговой аттестации в формате ОГЭ.

Задачи решаемые посредством реализации общеобразовательной программы: достижение учащимися планируемых результатов; развитие интереса и мотивации к изучаемым дисциплинам; повышение предметной, информационной и коммуникативной компетентности обучающихся; формирование и совершенствование у учащихся приемов и навыков, необходимых для успешной сдачи ОГЭ.

Планируемые результаты

Развитие познавательных умений: умения обозначать проблему, выдвигать гипотезу и варианты ее решения; умения составлять план действий.

Развитие общетрудовых умений: умения творчески подходить к решению разнообразных задач; умения оперативно организовать свою деятельность и др.

Развитие коммуникативных умений, навыков: навыка группового общения, умения работать в команде; умения рационально распределять роли в ходе выполнения проекта и закреплять зоны ответственности; умения дискутировать и отстаивать свою точку зрения, умения слушать и слышать

собеседника, оппонента

Формы аттестации/контроля. Основными способами проверки и самопроверки знаний учащихся по предмету являются контрольные работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Форма обучения – очная, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса – индивидуальная/групповая.

Режим занятий – 1 раз в неделю.

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование группы	Дата начала обучения	Дата окончания обучения	Кол-во учебных недель	Количество часов в неделю	Всего часов
Мат-ГГ-9-Х	по набору группы		34	4	136