



- повышение качества преподавания математики, обеспечение отсутствия пробелов базовых знаний для каждого обучающегося;
- обеспечение 100% удовлетворенности обучающихся и их родителей качеством образования в 5-9, 10-11 классах;
- развивать интеллектуальные способности обучающихся через участие в конкурсах и олимпиадах различного уровня, увеличение доли обучающихся, охваченных олимпиадным движением;
- обеспечение 100% удовлетворенности обучающихся и их родителей предоставляемыми образовательными услугами при подготовке обучающихся 9, 11 классов к Государственной итоговой аттестации;
- обеспечение положительной динамики качества обученности выпускников 9, 11 классов по математике по итогам учебного года;
- увеличение доли обучающихся, набравших по предметам на ЕГЭ 70-100 баллов;
- соответствие среднего балла ЕГЭ, ОГЭ по математике уровню «не ниже среднего балла по региону»;
- обеспечение 100% успеваемости на ГИА;
- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в школе;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в школе.

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
I. Подготовительный период. Правовое обеспечение			
1.	Издание приказа об участии в реализации и повышении качества математического образования в МКОУ «Травянская СОШ», утверждение дорожной карты по повышению качества математического и естественнонаучного образования в МКОУ «Травянская СОШ» на период до 2030 года	Август 2025 г.	Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С.
2.	Ознакомление с нормативными документами: 1)Распоряжение Правительства Российской Федерации от19.11.2024. №3333-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно - научного образования на период до 2030 года»; 2) Приказ министерства образования Свердловской области от 04.06.2025 №419-Д «О внесении изменений в приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 07.02.2025 № 297-Д «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно - научного образования в Свердловской области на период до 2030 года»; 3)Приказ по УО Администрации Каменского муниципального округа Свердловской области от 23.07.2025 № 172 «Об утверждении Муниципального плана (дорожной карты) по по повышению качества математического и естественно - научного образования в образовательных организациях Каменского муниципального округа Свердловской области на период до 2030 года»; 4) Дорожная карта по повышению качества математического и естественнонаучного образования в МКОУ «Травянская СОШ» на период до 2030 года	Сентябрь 2025 г.	Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С. Учителя математики, учителя предметов естественно - научного цикла. Руководители ШМО: Бузова А.Ю. Дубровина М.С.
3.	Размещение на сайте ОО следующих документов 1) Распоряжение Правительства Российской Федерации от19.11.2024. №3333-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно - научного образования на период до 2030 года»;	Август 2025 г.	Ответственный за размещение информации на сайт ОО Птицына Е.А.

	2) Приказ министерства образования Свердловской области от 04.06.2025 №419-Д «О внесении изменений в приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 07.02.2025 № 297-Д «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Свердловской области на период до 2030 года»; 3) Приказ по УО Администрации Каменского муниципального округа Свердловской области от 23.07.2025 № 172 «Об утверждении Муниципального плана (дорожной карты) по повышению качества математического и естественно-научного образования в образовательных организациях Каменского муниципального округа Свердловской области на период до 2030 года»; 4) Дорожная карта по повышению качества математического и естественнонаучного образования в МКОУ «Травянская СОШ» на период до 2030 года		
4.	Информирование родителей на общешкольном собрании с: 1) Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.11.2024. №3333-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года»; 2) Дорожная карта по повышению качества математического и естественнонаучного образования в МКОУ «Травянская СОШ» на период до 2030 года»	Сентябрь 2025 г.	Зам. директора по УВР Е.И. Парадеева.
II. Основной период			
Организационно-методическое сопровождение повышения качества математического и естественно - научного образования			
1.	Обеспечение повышения квалификации учителей математики, физики, информатики, химии, биологии на базе ГАОУ ДПО СО «ИРО»	В течение года	Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С.
2.	Организация участия педагогических работников в исследованиях компетенций учителей математики и учителей естественно - научных предметов с целью выявления профессиональных дефицитов.	2025 год, далее ежегодно	Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С.

3.	Организация участия педагогов в тематических семинарах, РМО, ШМО, вебинарах для учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год, далее ежегодно	Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С.
4.	Привлечение студентов педагогических ВУЗов к проведению тематических предметных декад, летних предметных смен.	2025 год, далее ежегодно	Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С.
5.	Организация и сопровождение наставничества с молодыми педагогами, начинающими педагогами.	На 1 сентября каждого учебного года	Зам. дир. по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С.
6.	Увеличение доли учителей математики, физики, биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом).	На 1 сентября каждого учебного года	Ио директора школы Дементьева Н.А.
7.	Увеличение количества договоров о целевом обучении, заключенных с выпускниками школы, смотивированными на педагогические профессии, планирующими поступать в высшие учебные заведения	До 2030 года	Ио директора школы Дементьева Н.А.
8.	Открытые уроки, мастер-классы в рамках методических недель по математике и предметам естественно научного цикла, недели по функциональной грамотности.	В течение учебного года (ежегодно, до 2030 года).	Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С.
Организация мероприятий, способствующих повышению качества математического образования и предметов Естественно - научного цикла			
1.	Выявление обучающихся с высокими потенциальными возможностями к изучению математики. Составление плана работы с одаренными детьми.	Сентябрь 2025, далее ежегодно	Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С., учителя-предметники.
2.	Совершенствование работы с высокомотивированными обучающимися по математике, по предметам естественно-математического цикла	в течение года	Учителя предметники
3	Популяризация математического и естественно научного образования среди обучающихся путем проведения в школе: проведение предметных недель, декад, дней, тематических конференций, конкурсных и научно-развлекательных мероприятий, образовательных интенсивов в соответствии с Планом работы школы.	В течение года	Зам. директор по ВР Ахтямова Л.В. Учителя предметники
4	Подготовка сильных уч-ся к ВсОШ	Сентябрь-декабрь	Учителя предметники
5	Подготовка расширенного перечня учебных курсов (ВД и ДО)		Зам. директора по УВР:

	по выбору (по математике и предметам естественно-научного цикла) для реализации в новом учебном году, в том числе в рамках работы центра «Точка роста».	Сентябрь 2025, далее ежегодно	Парадеева Е.И., Иванова М.С
6.	Открытие профильных классов по запросам обучающихся и их родителей: 2025- технологический и естественно научный (10класс); 2026-математический класс (7 класс); 2026 –математический класс с расширенной подготовкой по математике; Обеспечение дальнейшего функционирования математических классов с расширенной подготовкой по математике.	2025-2026, далее ежегодно до 2030 года	Ио директора школы Дементьева Н.А. Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С
7	Организация качественной подготовки к ГИА по математике и предметам естественно научного цикла Увеличение до 35% доли выбравших ЕГЭ по профильной математике и естественно научным предметам (химия, физика, биология, информатика)	В течение года, далее ежегодно до 2030 года	Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С. Учителя предметники
8	Совершенствование работы с обучающимися, испытывающими затруднения в изучении математики, физики, информатики, химии и биологии. Организация индивидуальной работы с обучающимися.	В течение года	Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С
9	Организация сетевого взаимодействия школы по повышению качества физико-математического и естественнонаучного образования	В течении года	Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С
10	Организация и проведение профориентационной работы математической и естественно научной направленности с обучающимися на базе образовательных организаций высшего образования.	В течение года и далее ежегодно до 2030 года	Ио директора школы Дементьева Н.А. Зам. директора по УВР: Парадеева Е.И., Иванова М.С