

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 38 ИМЕНИ ГЕРОЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В.А. ДОРОХИНА» МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКА КРЫМ**

ПРИКАЗ

17.12.2025

№789

**Об утверждении Плана мероприятий
по повышению качества математического
и естественно-научного образования на период
до 2030 г. в МБОУ «СОШ №38 имени Героя
Российской Федерации В.А.Дорохина»
города Симферополя**

Во исполнение пункта 31 раздела V Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.11. 2024 № 3333-р, приказа Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 28.05.2025 № 835 «Об утверждении Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Республике Крым на период до 2030 г.», приказа Департамента образования Администрации города Симферополя от 12.12.2025 № 734 «Об утверждении Плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 г. в общеобразовательных учреждениях города Симферополя», с целью повышения качества преподавания математики и естественно-научных предметов, качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов, устранения дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа имени Героя Российской Федерации В.А.Дорохина» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа имени Героя Российской Федерации В.А.Дорохина» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым (далее – Школа, План) до 2030 года (Приложение 1)
2. Утвердить Показатели реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа имени Героя Российской Федерации В.А.Дорохина» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым до 2030 года (Приложение 2)
3. Ответственным лицам обеспечить выполнение мероприятий Плана.

4. Заслушивать ежегодно на заседании педагогического совета информацию о выполнении Плана и достижениях Показателей. Срок – январь, начиная с 2026 года.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор



Е.А. Костылев

Приложение 1
к приказу МБОУ «СОШ №38
имени Героя РФ В.А.Дорохина г. Симферополя
от 17.12. 2025 г. № 789

**План мероприятий («дорожная карта»)
по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года в
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа имени Героя Российской Федерации В.А.Дорохина» муниципального образования
городской округ Симферополь Республики Крым**

Целью плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа имени Героя Российской Федерации В.А.Дорохина» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым на период до 2030 года является:

Задачи плана:

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов;
- обеспечение комплектovanности учителями математики и естественно-научных предметов;
- увеличение доли учителей математики и естественно-научных предметов в возрасте до 35 лет;
- создание условий для выбора обучающимися вариантов углубленного или профильного изучения математики и естественно-научных предметов.

Ожидаемые результаты к 2030 году:

- ежегодное увеличение не менее чем на 10% количества обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне;
- увеличение до 35% к 2030 году доли школьников, выбравших единый государственный экзамен по профильной математике, информатике и естественнонаучным предметам (химии, физике, биологии) по сравнению с 2024 годом;
- укомплектованность учителями математики и естественно-научных предметов.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители
I. Организационно-управленческое обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
1.	Создание рабочей группы по сопровождению реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования до 2030 года в Школе	Ежегодно, август	Кутрас М.В., Пономарёва Г.А., заместители директора
2.	Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих проведение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период 2030 год	Ежегодно	Кутрас М.В., Пономарёва Г.А., заместители директора
3.	Участие педагогов Школы в организационно-методических мероприятиях по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года для педагогических работников г. Симферополя и Республики Крым	Ежегодно	Учителя Школы
4.	Посещение учителями ежеквартальных семинаров по вопросам профильной математики (Семинар «Из школы в вуз») на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	По отдельному графику	Учителя математики
5.	Проведение заседания Методического и педагогического совета по изучению вопроса повышения качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года	Декабрь 2025- январь 2026 Декабрь 2027 Декабрь 2028 Декабрь 2029	Коваль Т.В., Кутрас М.В., Пономарёва Г.А., заместители директора
6.	Участия педагогических работников Школы в совещаниях, организованных Минпросвещения России, по актуальным вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года	По отдельному графику	Учителя школы
7.	Анализ материально-технического и ресурсного обеспечения, условий реализации федеральных	Ежегодно, август	Кутрас М.В., Пономарёва Г.А., заместители директора

	основных общеобразовательных программ СОО, ООО по математике и предметам естественно-научного направления		
8.	Комплектование библиотек общеобразовательных организаций учебно-методическими комплексами в соответствии с федеральным перечнем учебников по математике и предметам естественно-научного направления	Ежегодно	Костылев Е.А., директор школы, Каржавина А.В., заведующий ИБЦ имени В.А. Сухомлинского
9.	Увеличение количества классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии, информатики	Ежегодно	Костылев Е.А., директор школы
10.	Проведение мониторинга выбора выпускниками Школы для сдачи ЕГЭ учебных предметов - физика, биология, химия, математика, информатика	Ежегодно	Пономарева Г.А., заместитель директора
11.	Участие в региональном проекте «Образовательные вертикали» - «Курчатовский класс»	Постоянно	Коваль Т.В., заместитель директора
12.	Обеспечение участия в муниципальном Курчатовском турнире, региональной открытой научно-практической конференции «Научные чтения им. И.В. Курчатова», в законодательном межрегиональном этапе научно-практической конференции участников проекта «Курчатовские классы», организуемой НИЦ «Курчатовский институт»	Ежегодно	Коваль Т.В., заместитель директора, Шершень И.В., руководитель кафедры, учителя-предметники, классные руководители Курчатовских классов.
13.	Организация и проведение профориентационной работы технологической и химической направленности с обучающимися на базе современных promышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на предприятия	По отдельному графику	Коваль Т.В., заместитель директора
14.	Организация участия учащихся Школы в школьном и муниципальном этапах Всероссийской олимпиады школьников	Ежегодно, сентябрь-декабрь	Коваль Т.В., заместитель директора, Шершень И.В., руководитель кафедры

15.	Организация участия учащихся Школы в Республиканской олимпиаде по общеобразовательным учебным дисциплинам, включая дисциплины «Математика» и «Физика»	Ежегодно	Коваль Т.В., заместитель директора, Шершень И.В., руководитель кафедры
16.	Организация участия учащихся Школы в турнире по математике «Вектор» для школьников 8-9 классов Республики Крым на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	По отдельному графику	Коваль Т.В., заместитель директора, Шершень И.В., руководитель кафедры
17.	Информирование о ежегодных занятиях по профильной математике со школьниками 10-11 классов Республики Крым (ШМИИТ) на базе НО «Крымский математический центр» Физико-технического института	Ежегодно	Шершень И.В., руководитель кафедры
18.	Информирование учащихся о возможности участия в специализированных профильных смен научной направленности для обучающихся	По отдельному графику	Шершень И.В., руководитель кафедры
19.	Организация работы по популяризации педагогической профессии, повышение статуса учителей математики, физики, химии, биологии.	В течение всего периода	Коваль Т.В., заместитель директора, Шершень И.В., руководитель кафедры
20.	Организация участия педагогов Школы в научно-практически конференций, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогов о проведении таких мероприятий - по учебному предмету «Физика» - по учебному предмету «Химия» - по учебному предмету «Биология» - по учебному предмету «Математика» - по учебному предмету «Информатика»	По отдельному графику	Коваль Т.В., заместитель директора, Шершень И.В., руководитель кафедры
21.	Организация участия учащихся Школы во Всероссийской научно-практической конференции «Математика. Информатика. Физика» (МИФ-25)	По отдельному графику	Коваль Т.В., заместитель директора, Шершень И.В., руководитель кафедры

<p>22. Участие в конкурсе лучших педагогических практик «Мир науки: от любопытства к знаниям»</p> <p>Выявление и создание фонда лучших региональных практик по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности</p>	<p>По отдельному графику</p>	<p>Коваль Т.В., заместитель директора, Шершень И.В., Волопина М.И., руководители кафедры</p>
<p>23. Проведение ежегодного фестиваля естественно-научной направленности «Ночь науки»</p>	<p>Ежегодно, февраль</p>	<p>Коваль Т.В., заместитель директора, Шершень И.В., руководитель кафедры</p>
<p>II. Нормативное обеспечение мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования</p>		
<p>24. Разработка и утверждение Плана постоянно-действующего семинара по повышению качества математического и естественно-научного образования</p>	<p>Декабрь 2025</p>	<p>Коваль Т.В., заместитель директора, Шершень И.В., руководитель кафедры</p>
<p>III. Методическое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования</p>		
<p>25. Проведение инструктивно-методических совещаний, семинаров для педагогов Школы по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования</p>	<p>По отдельному графику</p>	<p>Коваль Т.В., заместитель директора, Шершень И.В., руководитель кафедры</p>
<p>26. Проведение Сухомлинских чтений по вопросу вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования</p>	<p>Сентябрь 206</p>	<p>Костылев Е.А., директор школы Коваль Т.В., заместитель директора по ВР</p>
<p>27. Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки» (учителя математики, физики, биологии, химии</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Костылев Е.А., директор школы</p>

28.	Организация системной работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	По отдельному плану	Кутрас М.В., Пономарёва Г.А., заместители директора
29.	Организация работы по использованию учителями-предметниками федерального банка заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся	Постоянно	Кутрас М.В., Пономарёва Г.А., заместители директора
30.	Использование тренажера «Гиперматика» в математических классах на платформе ФГИС «Моя школа»	Постоянно	Учителя математики
IV. Кадровое обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
31.	Обеспечение повышения квалификации руководителей общеобразовательных организаций, реализующих федеральные основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования по вопросам реализации повышения качества математического и естественно-научного образования	Постоянно	Костылев Е.А., директор школы
32.	Обеспечение своевременного повышения квалификации всех педагогических работников, участвующих в реализации федеральной основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования по вопросам повышения качества математического и естественно-научного образования	Постоянно	Коваль Т.В., заместитель директора
33.	Прием на работу молодых специалистов, учителей математики, физики, химии, биологии.	Постоянно	Костылев Е.А., директор школы
34.	Привлечение студентов педагогических вузов к проведению тематических предметных декад, летних предметных смен	Постоянно	Костылев Е.А., директор школы
V. Мониторинг готовности к проведению мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования			
35.	Разработка и реализация системы мониторинга образовательных потребностей (запросов) обучающихся и родителей (законных представителей) для проектирования учебных планов ООО по направлениям профилизации, в части, формируемой	По отдельному графику	Костылев Е.А., директор школы, Кутрас М.В., заместитель директора

	Участниками образовательных отношений, планов внеурочной деятельности по математике и предметам естественно-научного направления		
36.	Изучение состояния преподавания математики в Школе на всех уровнях образования	Февраль 2026 Февраль 2028 Февраль 2030	Кутрас М.В., заместитель директора
37.	Изучение состояния преподавания физики в Школе на уровне ООО и СОО	Октябрь 2026 Октябрь 2029	Пономарёва Г. А., заместитель директора
38.	Изучение состояния преподавания химии в Школе на уровне ООО и СОО	Апрель 2026 Апрель 2029	Пономарёва Г. А., заместитель директора
39.	Изучение состояния преподавания биологии в Школе на уровне ООО и СОО	Ноябрь 2027 Ноябрь 2029	Пономарёва Г. А., заместитель директора
40.	Изучение состояния преподавания информатики в Школе на уровне ООО и СОО	Ноябрь 2026 Ноябрь 2029	Пономарёва Г. А., заместитель директора
VI. Информационное обеспечение повышения качества математического и естественно-научного образования			
41.	Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов общеобразовательных организаций и родителей (законных представителей) обучающихся в части повышения качества математического и естественно-научного образования	Постоянно	Костылев Е. А., директор школы Кутрас М.В., Пономарёва Г. А., заместители директора
42.	Размещение на сайтах информации о реализации мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	Постоянно	Коваль Т.В., заместитель директора
43.	Информирование общественности через средства массовой информации о реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года в Школе	Постоянно	Коваль Т.В., заместитель директора

Приложение 2
к приказу МБОУ «СОШ №38
имени Героя РФ В.А.Дорохина г. Симферополя
от 17.12.2025 № 789

Показатели реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа имени Героя Российской Федерации В.А.Дорохина» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым

№п/п	Наименование показателя	Целевое значение
1	Доля обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	Целевое значение Увеличение не менее чем на 10% ежегодно
2	Доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике, информатике и естественнонаучным предметам (физике, химии, биологии) (по сравнению с 2024 годом)	Увеличение до 35% к 2030 году
3	Доля выпускников 11 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по математике профильного уровня, в общей численности выпускников 11 классов текущего года	Увеличение до 55% к 2030 году
4	Доля выпускников 11 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по математике общей численности выпускников 11 классов текущего года	Увеличение до 30% к 2030 году
5	Доля выпускников 9 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по физике, в общей численности выпускников 9 классов текущего года	Увеличение до 30% к 2030 году
6	Доля выпускников 11 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по физике, в общей численности выпускников 11 классов текущего года	Увеличение до 30% к 2030 году
7	Доля выпускников 9 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по химии, в общей численности выпускников 9 классов текущего года	Увеличение до 20% к 2030 году
8	Доля выпускников 11 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по химии, в общей численности выпускников 11 классов текущего года	Увеличение до 20% к 2030 году
9	Доля выпускников 9 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по биологии, в общей численности выпускников 9 классов текущего года	Увеличение до 20% к 2030 году
10	Обеспечено ежегодное повышение квалификации учителей математики, физики, биологии и химии, преподающих предметы на углублённом уровне	Увеличение до 20% к 2030 году
11	Доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2024 годом)	Увеличение охвата не менее чем на 5% ежегодно
12	Количество договоров о целевом обучении, заключённых выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки ВО	Увеличение до 20% к 2030 году Не менее 1 договора в год