

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"Кашинская СОШ" имени Героя России А.И. Сугакова
Алейского района Алтайского края

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы

/Косарева В.В./

Приказ от 28.08.2024 г. № 38.



**План мероприятий
по повышению качества математического
и естественнонаучного образования**

(на основе плана повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, который утверждён распоряжением Правительства РФ от 19 ноября 2024 года №3333-р.)

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
I. Правовое обеспечение			
1	Ознакомление с нормативными документами План мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года утверждён распоряжением Правительства РФ от 19 ноября 2024 года №3333-р.	декабрь	Директор школы Косарева В.В.
2	Корректировка плана мероприятий. Внесение предложений		
II. Общее образование			
Общесистемные мероприятия			
3	Совершенствование работы с высокомотивированными обучающимися по математике, по предметам естественно-математического цикла	в течение года	Учителя предметники: Ефременко В.В. Косарева В.В. Моисеева Е.Э.
4	Разработка ИОМ для подготовки и сопровождения одаренных об-ся и подготовки к ВсОШ	декабрь	Учителя предметники: Ефременко В.В. Косарева В.В. Моисеева Е.Э.
5	Подготовка расширенного перечня учебных курсов по		Зам. дир. по УВР

	выбору (по математике и предметам естественно-научного цикла) для реализации в новом учебном году	сентябрь - май	Радченко Л.В. Учителя предметники: Ефременко В.В. Косарева В.В. Моисеева Е.Э.
6	Организация качественной подготовки к ГИА по математике и предметам естественно-научного цикла	в течение года	Зам. дир. по УВР Радченко Л.В. Учителя предметники: Ефременко В.В. Косарева В.В. Моисеева Е.Э.
Мониторинговые исследования			
• Начальная школа			
7	Стартовая диагностическая работа по математике, 4 класс (школьный уровень)		Зам. дир. по УВР Радченко Л.В. Учитель Сигарева К.Д.
8	Всероссийские проверочные работы (ВПР) по математике и предметам естественно-научного цикла	По графику	Зам. дир. по УВР Радченко Л.В. Учителя предметники: Ефременко В.В. Косарева В.В. Моисеева Е.Э.
9	Срез знаний по математике 2, 3 класса	в соотв. с КТП, 2 раза в год	Зам. дир. по УВР Радченко Л.В. Учителя Лещенко Т.П. Андреева Т.А.
• Основная и средняя школа			
10	Всероссийские проверочные работы (ВПР) по математике, по предметам естественно-научного цикла	По графику	Зам. дир. по УВР Радченко Л.В. Учителя предметники
11	Организация участия обучающихся в тренировочных тестированиях для оценки уровня готовности выпускников 9 класса к ГИА в форме ОГЭ	Декабрь 2024 г, март 2025	Зам. дир. по УВР Радченко Л.В. Учителя предметники
12	Срез знаний по предметам естественно-научного цикла	в соотв. с КТП, 2 раза в год	Учителя предметники
13	Срез знаний по математике	в соотв. с КТП, 2 раза в год	Учителя предметники
III. Математическое и естественно-научное просвещение , популяризация математики,			

дополнительное образование			
• Начальная школа			
14	Неделя точных наук	Декабрь	Учителя начальных классов и учителя математики
15	Зимняя открытая онлайн олимпиада по математике « Учи.ру», «Сириус»	ноябрь-декабрь 2024	Учителя начальных классов
16	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах, направленных на развитие математической культуры, олимпиадах различного уровня	В течение года	Учителя начальных классов
• Основная и средняя школа			
17	Фестиваль точных наук	Февраль 2025	Учителя математики
18	Конкурс «Математика вокруг нас» школьный проект	Март 2025	Учителя предметники 5-8 кл
19	Образовательное событие «Математика нужна всем»	Март 2025 г.	Учителя предметники
20	Всероссийская онлайн-олимпиада по математике «Математика – царица наук»	Февраль 2025г.	Учителя предметники
21	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах, направленных на развитие математической культуры, олимпиадах различного уровня	В течение года	Зам. дир. по УВР Радченко Л.В.
22	Реализация дополнительных занятий с обучающимися по предметам физико-математического и естественнонаучного направления в рамках интеграции общего и дополнительного образования	Март 2025 г.	Учителя - предметники
23	Применение нестандартных элементов программ дополнительного образования физико-математического и естественнонаучного направления (креативная математика, нескучная физика, ментальная арифметика, скорочтение, эмоциональная информатика, меморика) на базе «Точки Роста»	В течение года	Руководитель ТР Ефременко В.В.
24	Участие в публичных лекциях, олимпиадных тренингах, мастер-классах по предметам физико-математического и естественнонаучного направления для обучающихся и педагогов		Зам. дир. по УВР Радченко Л.В.
25	Разработка, апробация и внедрение разнообразных форм оценки образовательных достижений обучающихся по математике, физике, информатике, химии и биологии, в том числе средств автоматизированной диагностики, для оценки и проектирования индивидуального прогресса и внеучебных достижений обучающихся	2026-2027	Учителя предметники
26	Совершенствование работы с «отстающими» обучающимися по математике, физике, информатике, химии и биологии, в том числе работа по адаптированным	Постоянно	Зам. дир. по УВР Радченко Л.В.

	образовательным программам, преодоление индивидуальных трудностей обучающихся в области математики		
IV. Профессиональное и дополнительное профессиональное образование			
27	Изучение результативных практик, методик и технологий лидеров математического образования, в том числе по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья	В соответствии с планами работы МО	Зам. дир. по УВР Радченко Л.В. Учителя предметники
28	Организация участия учителей математики и учителей естественно-научного цикла в очных, дистанционных конкурсах	В течение года	Зам. дир. по УВР Радченко Л.В.
29	Распространение лучших результативных практик подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ в рамках заседаний школьных и районных методических объединений учителей математики, физики, информатики, химии и биологии	В течение года	Учителя предметники
30	Участие учителей в проблемных семинарах и научно-практических конференциях, стимулирующих к саморазвитию и самообразованию учителей математики, физики, информатики, химии и биологии	В течение года	Зам. дир. по УВР Радченко Л.В.
31	Развитие педагогического наставничества по образовательной области «ЕМЦ»: • обучение по программе профессиональной переподготовки «Математика и информатика» • участие в работе ШМО.	В течение года	Учителя предметники
32	Реализация системы мер по стимулированию и материальной поддержке учителей, демонстрирующих стабильно высокие результаты образовательной деятельности (в т.ч. высокие показатели в рейтинге школ Российской Федерации)		Директор школы