



Утверждаю

Директор:

Ж.В.Соболевская

Приказ № 01-04-298 от 20.11.2023 г.

Дорожная карта направления «Повышение качества математического образования в МБОУ СШ № 2

Пояснительная записка

Необходимо обеспечить комплексный подход к повышению качества математического образования на уровне НОО, ООУ и СОУ.

Предусмотреть систему мер, обеспечивающую работу:

- методическую работу с педагогическими кадрами,
- диагностику образовательных дефицитов на основе результатов региональных оценочных процедур о математике,
- по созданию условий для развития обучающихся, имеющих математические способности.

Цель:

Реализация прав обучающихся на получение качественного математического образования.

Задачи:

- Обеспечение условий для непрерывного повышения уровня профессиональной компетентности педагогов в области методики преподавания предмета «Математика».
- Совершенствование материально - технической базы в целях обеспечения условий для повышения качества математического образования.
- Повышение культуры оценочной деятельности учителя и администрации на основе анализа и интерпретации результатов диагностики качества математических знаний, умений и навыков.
- Создание условий для повышения мотивации к изучению математики.

Эффективность реализации дорожной карты будет оцениваться по следующим показателям:

Показатели качества результатов реализации плана мероприятий по повышению качества математического образования:

- Наличие сертификатов повышения квалификации учителей математики и учителей начальных классов по математике.
- Внедрение деятельностных форм и методов обучения, повышающих качество по учебному предмету «математика».
- Общешкольные мероприятия, направленные на мотивацию и повышение качества математического образования.
- Наличие школьных форм развития обучающихся, имеющих математические способности.

№ п/п	Наименование направлений	Мероприятия программы	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Результат
1.1.	Нормативно-правовое и организационное обеспечение по созданию условий для повышения качества математического образования	- разработка и утверждение дорожной карты повышения качества математического образования, - контроль исполнения дорожной карты повышения качества математического образования, - анализ результатов	Заместители директора по УВР учителя математики	октябрь 2023 Декабрь 2023 Март 2024	- приказ по утверждению дорожной карты - аналитические справки в течение периода
2.1	Анализ результатов оценочных процедур по математике и эффективность повышения квалификации учителей математики и учителей начальных классов по математике в соответствии с дефицитами по образовательной деятельности и по результатам профессиональной диагностики	- анализ результатов диагностических работа по математике на КДР, ВПР, ГИА за 2022, 2023 годы. - анализ дефицитов учителей математики, начальных классов по методике преподавания учебного предмета «Математика» - организация повышения квалификации педагогов по направлениям: методика преподавания математики на уровне НОО, ООО, СОО	Руководители ШМО, заместитель директора по УВР	Октябрь 2023 Ноябрь 2023 Май 2023	100% учителей математики и начальных классов, по методике преподавания и разделам учебного предмета «Математика»
2.2	Внедрение в практику учителей математики деятельностных форм и методов обучения, повышающих качество по учебному предмету «Математика»	-организация семинаров для учителей начальных классов и учителей математики по применению современных педагогических технологий (технологии гибридного и смешанного обучения, технологии проблемного обучения, исследовательской деятельности и др) - обмен опытом, проведение учебных занятий	Руководители ШМО, педагоги, заместитель директора по УВР	Декабрь 2023 Март 2023 Январь 2023 Апрель 2023	Проведение 1 семинара 3 и более уроков математики
2.3	Повышение мотивации к изучению математики.		Заместитель директора по УВР	Ноябрь 2023 года	
2.4.	Создание условий для развития обучающихся, имеющих математические способности.		Педагоги, Заместитель директора по УВР	Январь – декабрь 2024 года	