

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 5
г.Пугачева Саратовской области»
413720, г.Пугачев, ул. Садовая,72 тел. 8845742-25-01
e-mail: pugachevsosh5@mail.ru

Утверждаю
Директор МОУ «СОШ №5 г. Пугачева»

Н.П. Турукина
Приказ № 54 от 17.04.2023 г.

Дорожная карта

по устранению пробелов в знаниях, выявленных в ходе проведения региональных проверочных работ по математике в 9 классах, и повышению качества образования по математике МОУ «СОШ № 5 г. Пугачева»

Цель: совершенствование преподавания учебного предмета «математика», повышение качества математического образования.

Задачи:

- ликвидация выявленных пробелов через создание индивидуальных образовательных маршрутов, организацию индивидуальной работы с обучающимися, показавшими низкий уровень сформированности предметных знаний;
- повышение уровня знаний учащихся за счет формирования стойкой мотивации к учению;
- обучение приемам самоконтроля;
- воспитание у учащихся ответственного отношения к учению;
- развитие индивидуальных творческих способностей обучающихся.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Ожидаемые результаты
Аналитическая деятельность				
1.	Обсуждение аналитической справки УО администрации Пугачевского муниципального района по итогам проведения РПР по математике в 9-х классах.	Апрель 2023г.	Директор, зам. директора по УВР	Исполнение рекомендаций, изложенных в аналитической справке. Утверждение «дорожной карты» по устранению пробелов в знаниях, выявленных в ходе проведения РПР по математике в 9-х классах и повышению качества образования по математике.
2.	Анализ результатов РПР по математике (I – II этапы) в 9-х классах.	Апрель 2023г.	Зам.директора по УВР, руководитель ШМО учителей математики, учителя математики	Разработка системы мероприятий (дорожной карты) по устранению пробелов в знаниях, выявленных в ходе проведения РПР по математике, повышению качества образования по математике.
3.	Проведение планового внутришкольного контроля за преподаванием математики, повышением квалификации педагогов, подготовкой учащихся к РПР, ОГЭ, ЕГЭ по математике.	В течение учебного года	Зам. директора по УВР	Корректировка внутришкольного контроля за качеством преподавания математики, совершенствование системы работы по оценке и управлению качеством образования на основе проведенной диагностики и тщательного анализа причин как положительных, так и отрицательных результатов.
4.	Анализ результатов РПР по математике в 9-х классах на ШМО учителей математики.	Апрель 2023г.	Руководитель ШМО учителей математики, учителя математики	Определение типологии пробелов в знаниях учащихся по итогам РПР, корректировка планов работы со слабоуспевающими и низкомотивированными учащимися.
Работа с педагогами				

1.	Проведение системы обучающих методических семинаров в рамках обмена опытом при изучении ключевых и наиболее сложных тем математики, по которым учащиеся стабильно неуспешны.	В течение учебного года	Зам.директора по УВР, руководитель ШМО учителей математики, учителя математики	Повышение качества математического образования, оказание методической помощи нуждающимся в ней учителям математики.
2.	Участие учителей математики в работе курсов повышения квалификации, семинаров, вебинаров, круглых столов.	В течение учебного года	Зам. директора по УВР, руководители ШМО учителей математики.	Повышение профессиональных компетенций учителей математики.
3.	Повышение квалификации учителей математики в области технологии подготовки учащихся к РПР, ОГЭ, ЕГЭ	В течение учебного года	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО учителей математики	Повышение мотивации учителей, работающих в старших классах, к качественной подготовке обучающихся к РПР, ОГЭ, ЕГЭ.
4.	Совершенствование методического инструментария учителей математики.	В течение учебного года	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО учителей математики, учителя математики	Использование задач не только как средства отработки технических приемов и алгоритмов, но и как средства формирования и развития интеллектуальных навыков учащихся.
5.	Включение в процессе обучения информационных технологий (тренажеры по математике, Интернет - сайты)	В течение учебного года	Зам. директора по УВР, руководители ШМО, учителя математики	Повышение ИКТ-компетентности учителей математики; повышение качества знаний обучающихся.
6.	Организация работы учителей с немотивированными и низко мотивированными на учение учащимися.	В течение учебного года	Учителя математики	Организация индивидуально-групповых занятий и консультаций для обучающихся «группы риска».
7.	Персональный контроль за работой учителей, чьи обучающиеся показали низкие учебные результаты на РПР по математике.	В течение учебного года	Зам. директора по УВР, руководители ШМО учителей математики.	Оказание методической помощи педагогам. Повышение результативности работы с обучающимися, имеющими низкую успеваемость по математике.

Работа с обучающимися

1.	Организация целенаправленного повторения основных разделов курса алгебры и геометрии. Систематический мониторинг продвижения отдельных учащихся по ликвидации пробелов в знаниях.	В течение учебного года	Учителя математики	Осмысление учащимися каждого шага решения, ссылка от них на соответствующие правила, формулы ; закрепление вычислительных навыков. Обеспечение прочного овладения основными элементами содержания, изучаемыми не только на базовом, но и на повышенном уровне.
2.	Подробное решение заданий, включенных в КИМ РПР по математике.	Апрель 2023г.	Учителя математики	Ликвидация пробелов в знаниях обучающихся по результатам РПР по математике. Повышение качества преподавания математики.
3.	Организация индивидуальной работы с обучающимися, не справившимися с заданиями РПР.	Апрель-май 2023г.	Учителя математики	Устранение пробелов в знаниях учащихся. Предупреждение неуспешности обучающихся с низким и базовым уровнем подготовки.
4.	Включение заданий, идентичных заданиям РПР, ОГЭ, ЕГЭ, в текущие контрольные работы.	В течение учебного года	Учителя математики	Повышение качества подготовки к ОГЭ, ЕГЭ.
5.	Разработка комплекса мер, развивающих учебную мотивацию: творческие задания, система поощрения и др.	В течение учебного года	Зам. директора по УВР, руководители ШМО, учителей математики, учителя математики	Повышение учебной мотивации школьников.
6.	Организация дополнительных занятий и консультаций для обучающихся 9,11 классов по подготовке к ГИА-2023.	В течение учебного года по расписанию	Зам. директора по УВР, учителя математики	Повышение качества подготовки выпускников к ГИА. Повышение качества знаний обучающихся по математике.

7.	Психолого–педагогическое сопровождение обучающихся группы «учебного риска».	В течение учебного года	Психолог школы, классные руководители, учителя-предметники	Сопровождение обучающихся группы «учебного риска», повышение уровня психологической готовности обучающихся к ГИА-2023.
----	---	-------------------------	--	--

Работа с родителями

1.	Проведение родительского собрания по ознакомлению с результатами РПР по математике.	Апрель 2023г.	Зам. директора по УВР, классные руководители, учителя математики	Активизация контроля родителей за успеваемостью обучающихся.
2.	Своевременное доведение до сведения родителей причин низкой успеваемости обучающихся.	Постоянно	Классные руководители	Устранение имеющихся пробелов в знаниях учащихся.
3.	Индивидуальная работа с родителями. Контроль посещения учебных занятий обучающимися. Пропуски без уважительных причин.	В течение учебного года	Классные руководители	Профилактика дефицита знаний у обучающихся.
4.	Консультирование родителей (9,11кл.) кл. руководителями и учителями-предметниками по вопросам подготовки к ГИА -2023.	В течение учебного года, 1 раз в месяц	Зам. директора по УВР, классные руководители, учителя предметники	Информирование родителей о возникающих проблемах в обучении, выбор траектории обучения после 9 класса, повышение качества знаний выпускников.