

УТВЕРЖДЕН
приказом МКУ «УОБР»
№ 120 от 20.07.2026г.

**Муниципальный план (дорожная карта)
«Математика, физика и информатика»
на 2026-2027уч.год.**

Анализ деятельности по учебным предметам: математика, физика, информатика за 2025-26 учебный год.

1. Всего по району:

-Учителей математики – 105;

Из них:

- высшая категория – 27,
- первая категория – 13,
- соответствие – 50,
- без категории – 14.

-Учителей физики – 41;

Из них:

- высшая категория – 12,
- первая категория – 2,
- соответствие – 17,
- без категории – 10.

-Учителей информатики – 43

Из них:

- высшая категория – 12,
- первая категория – 1,
- соответствие – 9,
- без категории – 17.

Руководителям школ необходимо взять на контроль и провести аттестацию педагогов на соответствие.

2. Сдавали математику (ОГЭ) – 1441 уч-ся

Получили «2» - 153 уч-ся. Из них:

Халимбекаульская СОШ - 17 (учителя: Залибекова А.С., Умарова С.Ш.)

В-Казанищенская СОШ №1 – 14 (учителя: Махмудова П.Н., Гаджиева Т.У.)

В-Дженгутайская СОШ – 13 (учителя: Шихшабеков Б.Л., Курбанова А.Г., Шахукова К.Ю.)

Карамахинская СОШ – 11 (учителя:Шахманов А.Б., Амаева Д.)

Н-Казанищенская гимназия – 10 (учителя: Пайзутдинова З.А. Гашимова З.А.)

Н- Дженгутаевская СОШ – 10 (учителя: Шихалиева Х.А., Исматуллаева Б.И.)

Чанкурбенская СОШ – 9 (учитель: Гереев Д.)

Карамахинская ООШ – 8 (учитель: Салимова А.Р.)

Эрпелинская СОШ – 7 (учитель: Дадабекова У. А.)
Н-Казанищенский лицей – 7 (учителя: Акаева А.Г., Абдуллатипова З.А.)
В-Казанищенская СОШ№2 – 6 (учителя: Зайнутдинова У.М., Джафарова А.Б.)
Кадарская СОШ – 6 (учитель: Абдурахманова А.)
100% результат показали: Аркасская ООШ; Ванашинская ООШ; Н-Каранайская ООШ.

3. Сдавали физику (ОГЭ) – 6 уч-ся,

Получили «2» - 1 уч. (В-Казанищенская СОШ№1, учитель- Багаутдинов А.М.)

4. Сдавали информатику (ОГЭ) – 268 уч-ся,

Получили «2» - 40 уч-ся. Из них:

Халимбекаульская СОШ – 16 (учитель- Гаджиев М.А.)
Н-Дженгутаевская СОШ – 6 (учитель – Джамалов Р.Я.)
Н-Казанищенский лицей – 5 (учитель – Гашимова З.А.)
Н-Казанище гимназия – 3 (учитель – Умарова П.О.)
Эрплинская СОШ – 3 (учитель – Беркиханов Д.Ш.)
Н-Дженгутаевская СОШ – 6 (учитель - Джамалов Р.Я.)

Сдавали математику (ЕГЭ Баз.) -132уч.

Получили «2» - 3 уч.

Математика (Проф.) – 34 - 100%

Свыше 80 баллов по проф.- Зуч-ка.

Сдавали физику (ЕГЭ) – 9уч.

Получили «2» - 1 уч.

Сдавали информатику (ЕГЭ) – 21уч.

Получили «2» -

Аналитические отчёты и рекомендации по итогам проведенного анализа результатов ЕГЭ, ОГЭ по- предметно, по каждому заданию (с указанием школ с низкими результатами) будут размещены на сайте РЦОИ в разделе «Документы», подраздел «Аналитические отчеты ГИА-2026». Адрес прямой ссылки - <https://rcoi05.ru/analiticheskie-otchety-gia-2026>.

В материалах будут представлены статистические данные о результатах ОГЭ, ЕГЭ-2026 в Республике Дагестан, приведены методический анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ по учебным предметам и анализ типичных затруднений выпускников образовательных организаций республики при выполнении заданий ЕГЭ, а также рекомендации по повышению качества образования по предметам.

Всем предметникам необходимо принять во внимание все замечания и недостатки по организации подготовки учащихся к ЕГЭ, ОГЭ, изучить и проанализировать результаты своих школ.

5. Молодых специалистов:

- математика – 6;
- физика – 1;
- информатика – 3.

6. Курсы повышения квалификации в 2025-26 учебном году по предметам прошли:

Математика – 29 педагогов;
Физика – 15 педагогов;
Информатика – 40 педагогов.

7. В 2025-26 учебном году педагоги района приняли участие в республиканских конкурсах и соответственно заняли места:

- Республиканская олимпиада учителей физики и математики «Педагогический Олимп», где приняла участие Исагаджиева М.-учитель математики Чиркейского образовательного центра и заняла 2-е место.

- Республиканский конкурс среди педагогов физики и математики на создание различных медиапродуктов, где приняли участие З.Джамалова и А.Джаякаева - учителя Н-Дженгутаевской школы и заняли соответственно два 2-х места.

- День математика:

В целях празднования Дня математика в 2025 году и популяризации математики в образовательных организациях Республики Дагестан приказом Минобрнауки РД от 13.03.2025 № 05-02-2-266/25 проведены следующие согласно Плана мероприятия по проведению Дня математика в образовательных организациях в 2025 году:

- «Турнир смекалистых» среди 6-7 классов, где участвовали более 1000 обучающихся.
- Конкурс сочинений на тему «Математика в жизни моей семьи» среди учащихся 3-4 классов.
- Классные встречи: «Ветераны математики» с приглашением учителей-ветеранов педагогического труда.
- На базе ДИРО прошла республиканская математическая олимпиада среди команд с обучающимися 8-9 классов. Буйнакский район на Олимпиаде представила команда- учащихся Чиркейского образовательного центра
- На базе ДИРО прошла региональная олимпиада семейных-команд учителей математики республики «Папа, мама, я – математическая семья». Район на Олимпиаде представила семейная - команда Джамаловых с МКОУ «Н-Дженгутаевская СОШ», занявшие почетное 3-место.
- Седьмая всероссийская физико-техническая контрольная «Выходи решать!». Контрольная «Выходи решать» проводилась с целью развития интереса школьников к естественным наукам (физика, химия, биология, математика, информатика), оказания помощи в выборе будущей профессии. Приняли участие более 390 обучающихся 8-11 классов.

А также приняли участие в более 13 республиканских семинарах, форумах, конференциях, 1 Международная научно-практическая конференция «40 лет школьной информатике» с докладом выступила П.Умарова- учитель информатики Н-Казанищенской гимназии.

Тема: «Обеспечение профессиональной компетентности педагогов, построение открытого пространства для развития самообразования, апробации и инноваций в рамках реализации обновленных ФГОС.»

Цель: Совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей математики, физики и информатики с учетом требований обновленных ФГОС и применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся.

Задачи:

- Повышение качества образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, анализ контрольных работ, ВПР, пробных работ ЕГЭ и ОГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития физико-математического образования в РФ;
- Повышение профессионального мастерства педагогов через КПК, самообразование, использование современных информационных технологий;
- Выявление и распространение положительного опыта творчески работающих учителей.
- Обеспечение высокого методического уровня проведения уроков и совершенствование методов обучения математике, физике и информатике.
- Формирование потребностей у молодых учителей в непрерывном самообразовании.
- Формирование осознанного отношения к учебной деятельности.
- Реализация обновленных ФГОС: методическое сопровождение педагогов;
- Содействие изучению, накоплению и распространению среди учителей научно-методических рекомендаций в сфере предпрофильного и профильного обучения;
- Активизация внеклассной и внеурочной деятельности по предмету математика, физика и информатика.
- внедрение новых активных форм, методов и средств обучения, повышающих качество преподавания предметов математика, физика и информатика.
- Изучение методических материалов по вопросам обновления содержания образования в контексте федеральных государственных образовательных стандартов
- Развитие интересов и способностей одарённых и талантливых детей;
- Организация сетевого взаимодействия учителей математики, физики и информатики
 - Нормативно-правовое обеспечение методической деятельности педагогов в общеобразовательных учреждениях с учётом требований целевой модели наставничества.

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
Мероприятия, конкурсы (Всероссийские, региональные, районные)			
1.	Формирование базы данных учителей и ответственных за МО учителей физико-математического направления (работа в муниципальной группе МАХ , МФХ)	До 10 сентября	Руководители ОУ, А.Гаджиева
2.	Республиканская олимпиада учителей предметников «Профи- 2025»	март	ИМО
3.	Муниципальный этап республиканского творческого конкурса учителей математики	май	А.Гаджиева, Руководители ОУ
4.	Муниципальный этап республиканского конкурса "Лучший инновационный образовательный проект"	по графику Минобрнауки РД	А.Гаджиева, руководители МО школы
5.	Профессиональный конкурс педагогического мастерства «Учитель года Республики Дагестан -2027»	ноябрь	ИМО, ОУ
6.	Республиканский конкурс «Лучший учитель сельской школы»	по плану Минпросвещения России	ИМО, ОУ
7.	Всероссийская физико-техническая контрольная «Выходи решать! »	по графику Минобрнауки РД	А.Гаджиева, руководители МО и учителя предметники.
8.	Конкурс «Лучшая страничка учителей физико-математического направления»	апрель	А.Гаджиева, руководители МО и ответственный за сайт школы
9.	Проведение в ОУ района предметной недели математики, физики и информатики	С 15 по 19 февраля 2027г.	А.Гаджиева, руководители МО, учителя предметники.
10.	Республиканский конкурс «Лучший учитель-предметник Республики Дагестан»	Сентябрь-октябрь	А.Гаджиева, руководители ОУ
11.	Республиканская декада науки	по графику Минобрнауки РД	учителя- предметники ОУ,

			А.Гаджиева
12.	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «Урок Цифры»	ежемесячно	А.Гаджиева, Учителя-предметники ОУ,
13.	Всероссийский проект: «Онлайн уроки финансовой грамотности»	еженедельно	А.Гаджиева, Учителя-предметники ОУ,
14.	Цифровой диктант по финансовой грамотности в целях реализации национальной Стратегии повышения финансовой грамотности населения.	по графику Минобрнауки РД	А.Гаджиева, методисты и руководители МО школы
15.	Вебинары	В течение года	Учителя-предметники, А.Гаджиева
16.	Всероссийский чемпионат по финансовой грамотности и предпринимательству	С сентября по декабрь	А.Гаджиева, методисты и руководители МО школы
17.	Всероссийский конкурс на лучшую методическую разработку «Цифровая среда педагога»	по графику Минобрнауки РД	Педагоги района, А.Гаджиева
18.	Всероссийская олимпиада для педагогов ОУ по функциональной грамотности	Январь-февраль	А.Гаджиева, учителя предметники
19.	«Неделя математической грамотности» в ОУ района	по графику Минобрнауки РД	А.Гаджиева, учителя- предметники
20.	Муниципальный этап командной олимпиады по функциональной грамотности для школьников	по графику Минобрнауки РД	А.Гаджиева, ответственные координаторы по направлениям функциональной грамотности школ
21.	Участие в Республиканском этапе командной олимпиады по функциональной грамотности для школьников региона	по графику Минобрнауки РД, ДИРО	А.Гаджиева
22.	Неделя функциональной грамотности. Организация диагностики уровня сформированности по направлениям функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций	по графику Минобрнауки РД, ДИРО	А.Гаджиева, ответственные координаторы по направлениям функциональной грамотности школ
23.	Конкурс методических разработок уроков и учебных занятий по	март	ИМО, ответственные

	формированию функциональной грамотности обучающихся		координаторы по направлениям функциональной грамотности со школ
24.	День единого текста в ОУ района	Февраль-март	ИМО, А.Гаджиева, ответственные координаторы по направлениям функциональной грамотности со школ
25.	Участие в региональных методических совещаниях с муниципальными органами управления образованием, муниципальными методическими службами и ответственными за формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	В течение года	А.Гаджиева, Ответственные координаторы по направлениям функциональной грамотности
26.	Участие педагогов в Республиканской научно-практической конференции (НПК) «Актуальные вопросы повышения функциональной грамотности учащихся образовательных организаций РД»	По графику ДИРО	А.Гаджиева, руководители МО
27.	Участие педагогов в республиканском фестивале педагогических идей и открытых уроков «Знания не для школы, а для жизни»	Ноябрь - декабрь	А.Гаджиева, педагоги школ
28.	Ханмагомедовские чтения учителей математики.	Октябрь	А.Гаджиева, учителя математики
29.	Федеральное тестирование учителей –предметников ГБУ ДПО РД ДИРО	по графику Минобрнауки РД	ИМО, А.Гаджиева
30.	Организация работы физико-математических классов	По плану	А.Гаджиева, учителя предметники
31.	Памятные даты для обсуждения с учащимися на уроках математики\, информатики и во внеурочной деятельности		
	День знаний	1 сентября	Учителя предметники
	День геометрии	23 февраля	
	День числа П	14 марта	
	День математика	1 декабря	
	Второй вторник февраля – День безопасного Интернета	9 февраля	
	День программиста	13 сентября	

	День космонавтики	12 апреля	
	Всемирный день учителя	5 октября	
	225 лет со дня рождения Б.С. Якоби (1801–1874), русского физика и изобретателя	21 сентября	
	235 лет со дня рождения М. Фарадея (1791–1867), английского физика, химика	22 сентября.	
	125 лет со дня рождения Э. Ферми (1901–1954), итальянского физика, одного из основателей квантовой и ядерной физики	28 сентября	
	110 лет со дня рождения В.Л. Гинзбурга (1916–2009), российского физика, академика, лауреата Нобелевской премии (2003)	4 октября	
	370 лет со дня рождения Э. Галлея (1656–1742), английского астронома, геофизика, математика	8 ноября	
	Международный день защиты персональных данных	28 января	
Слеты, семинары, конференции, совещания			
1.	Августовская конференция педагогических работников по итогам за 2025-2026 гг.	август	А.О.Залимханова-начальник МКУ «УОБР», Управление образования
2.	1. Заседание руководителей районных предметных секций физико - математического направления: «Итоги работы районной предметной секции учителей физико - математического направления за 2025-2026учебный год, проект плана работы на 2026-2027 учебный год» Основные направления Секции на 2026-2027гг: 1. Изменения в учебном плане на 2026-27 учебный год. 2.Результаты ОГЭ и ЕГЭ по физике, математике и информатике в школах района. 3. Результаты ВПР. 4.Работа по направлениям функциональной грамотности 5. Работа физико- математических классов (Эрпелинская, Н-Казанищенская № 2, 3, К-Кумух школы, Н-Казанищенский лицей) 6. Изменения на 1 сентября 2026г., в учебных предметах, в часах и	Август 2026г.	А.Гаджиева, Абдулбариева М. руководитель РМО, руководители школьных предметных секций, педагоги района А.Гаджиева, Абдулбариева М. руководитель РМО, руководители школьных секций, координатор школы по переходу на обновлённый

	расписаниях. 7. Работа по повышению квалификации и аттестации учителей. 8. Разное. II Заседание руководителей школьных предметных секций учителей физико - математического направления: 1.«Анализ работы предметных секции за полугодие. 2. Анализ работы физико-математических классов 3. Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ. 4. Результаты ВПР и срезов знаний. 5.Результаты олимпиады, конкурсов. III. Заседание руководителей школьных предметных секций физико - математического направления: 1.«Итоги работы предметных секции за 2026-2027 учебный год 2.Проект плана работы предметных секции на 2027-2028 учебный год	январь Август 2027г.	ФГОС А.Гаджиева, Абдулбариева М руководитель РМО, руководители школьных секций А.Гаджиева, Абдулбариева М; И.Исаева; Атакова П руководители РМО, руководители школьных предметных секций
3	Круглый стол с молодыми специалистами и наставниками школ района «Проектирование современного урока в соответствии с ФГОС: от теории к эффективной практике»	19 ноября	ИМО
4.	Участие учителей математики, физики и информатики в работе всероссийских, республиканских семинарах, научно-практических конференциях, вебинарах по актуальным проблемам образовательного процесса.	по графику Минобрнауки РФ и РД	ИМО, А.Гаджиева, методисты и руководители МО школы
5.	Индивидуальные консультации на МАХ с учителями физики, математики и информатики ОУ района	в течение года	А.Гаджиева
Мониторинг по предмету			
1.	Обновление единой базы данных учителей физики, математики, информатики и молодых специалистов образовательных учреждений Буйнакского района.	сентябрь	А.Гаджиева

2	Мониторинг результатов знаний учащихся по физике, математике и информатике по итогам ГИА-2026 по предметам	Август-сентябрь	Д. Далипова, А.Гаджиева
3.	Организация подготовки к ГИА учащихся 9,11классов по математике, физике и информатике.	Декабрь, апрель	З.Асельдеров, А.Гаджиева,
4.	Организация подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по математике, физике и информатике учащихся 9, 11классов.	Раз в полугодие	А.Гаджиева, руководители РМО и ШМО, учителя-предметники,
5.	Мониторинг знаний учащихся физико- математических классов (Эрпелинской, Н-Казанищенской №2, 3, К-Кумухской школ и Н-Казанищенского лицея)	Раз в полугодие	А.Гаджиева, руководители РМО и ШМО.
6.	Мониторинг присвоения учителям математики и информатики квалификационных (первой и высшей) категорий, почётных грамот Минобрнауки РД и РФ, других званий в 2026-2027 уч.году.	ежемесячно	А.Гаджиева
Научная деятельность педагогов			
1.	Издание методического пособия: Методическое пособие для учителей математики: «Формирование функциональной грамотности обучающихся в образовании».	май	Учителя физики, математики и информатики
2.	1. Публикации в научных и печатных изданиях, в других средствах массовой информации 2.. Представление учителями научных статей в ДИРО, АТиССО по методике преподавания предметов математика и информатика, издание сборников и материалов в республиканских научно-практических конференциях	в течение года	Учителя физики, математики и информатики района
Оказание методической помощи школам с низкими образовательными результатами			
1	Выезд в ОУ района с целью оказания методической помощи) наименование ОУ (школы с низкими результатами ГИА- 2026)	Сроки По плану УО	Ответственные
2	Сетевое взаимодействие 1.Организация и проведение методических недель, мастер-классов, открытых уроков, внеклассных мероприятий учителями района; 2.Организация методической помощи учителям математики, физики и информатики: индивидуальные собеседования, просмотр материалов апробации примерных рабочих программ для учителей, работающих в 5-10-х классах по обновлённым ФГОС, на платформе	По плану ОУ	А. Гаджиева, руководители РМО и ШМО, учителя физики, математики и информатики ОУ,

	единого содержания общего содержания (ЕООО) https://edsoo.ru/		
3	Работа по сайту ОУ района 1. Постоянное обновление страницы РМО сайта управления образования по вопросам преподавания математики, физики и информатики. 2. Обновление школьных страниц учителей математики, физики и информатики на сайтах ОУ района, размещение методических рекомендаций и материалов по реализации ФГОС.	в течение года	А.Гаджиева Г.Акаев- ответственный за сайт УО руководители РМО и ШМО, ответственные за сайт ОУ, ответственный координатор по ОУ за обновлённый ФГОС.
Работа по организации ИОМ учителей			
1.	Список рекомендуемых тем (прилагается)	сентябрь	ИМО
2.	Папка профессионального роста, портфолио учителя	май	ИМО, педагоги района
3.	Организация наставничества, выбор методической темы для самообразования	сентябрь	ИМО, методисты и руководители МО школ района
Работа с молодыми специалистами			
1.	Создание базы данных молодых специалистов, в целях оказания методической помощи в организации учебного процесса.	сентябрь - октябрь	методисты ОУ района, А.Гаджиева
2.	Организация наставничества по работе с молодыми специалистами (приказ по ОУ о наставничестве, план работы)	сентябрь - октябрь	координаторы школ по наставничеству, А.Гаджиева
3.	Школа молодого специалиста	сентябрь	ИМО
4.	Наблюдения и предупреждения ошибок в работе, рекомендации по методике преподавания предмета.	В течение года	А.Гаджиева, учителя наставники
5.	Межсетевое взаимодействие с учителями школ района по наставничеству.	В течение года	ИМО
6.	Индивидуальные консультации с молодыми специалистами, оказание методической помощи по работе в дистанционной форме на МАХ	в течение года	ИМО, А.Гаджиева, учителя- наставники, творческая группа учителей
Реализация федеральных проектов			
1.	Реализация федерального проекта «Современная школа», национальный проект «Образование»	по графику ГБУ РД «ЦНППМПР» «Центра непрерывного повышения профессионального	ИМО, ОУ района

		мастерства педагогических работников»	
2.	Реализация федерального проекта «Концепция развития физико-математического образования РФ»	Минпросвещения РФ, Минобрнауки РД	А.Гаджиева, ОУ района
3.	Реализация федерального проекта «Цифровая образовательная среда»	Минпросвещения РФ, Минобрнауки РД	А.Гаджиева, ОУ района
4.	Реализация федерального проекта «Функциональная грамотность».	Минпросвещения РФ , Минобрнауки РД	А.Гаджиева, ОУ района
5.	Реализация всероссийского проекта «Онлайн-уроки финансовой грамотности»	Минпросвещения РФ , Минобрнауки РД	А.Гаджиева, ОУ района
6.	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «Урок цифры»	Мин просвещения РФ, Минобрнауки РД	А.Гаджиева, ОУ района
7.	Федеральный проект «Развитие кадрового потенциала ИТ- отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» для реализации проекта «Код будущего».	Минпросвещения РФ, Минобрнауки РД	А.Гаджиева, ОУ района
8.	Федеральный проект «Российское село»	Минпросвещения РФ, Минобрнауки РД	А.Гаджиева, Аграрные классы
Методическое обеспечение реализации обновлённых ФГОС.			
1.	Формирование и обновление банка данных учителей математики, физики, информатики работающих в 2026-2027 учебном году по обновлённым ФГОС.	август- сентябрь	А.Гаджиева, ответственный координатор школы по обновлённым ФГОС.
	Обеспеченность учебниками по обновлённым ФГОС		
2.	Формирование и обновление банка данных программно-методических документов по вопросу реализации образовательными организациями общего образования обновленных ФГОС в целях оказания методической помощи в организации учебного процесса	сентябрь - октябрь	А.Гаджиева, ответственный координатор школы по обновлённым ФГОС.
3.	Индивидуальные консультации с учителями, работающими в 5-10 классах, в целях оказания методической помощи (дистанционная форма консультаций на MAX группе учителей математики, физики и информатики ОУ района)	в течение года	А.Гаджиева, ответственный координатор школы по реализации обновлённого ФГОС, учителя-наставники
4.	Посещение уроков с целью ознакомления с профессиональным уровнем работы учителей математики, физики, информатики	в течение года	А.Гаджиева, ответственный координатор

	наблюдения и предупреждения ошибок в работе		школы по реализации обновлённых ФГОС, учителя - наставники
5.	Разработка и методическое сопровождение реализации моделей сетевого взаимодействия педагогов обеспечивающих реализацию ФГОС.	август-сентябрь	Ответственный координатор школы по переходу на обновлённый ФГОС
6	Проведение диагностики образовательных потребностей учителей в вопросах разработки образовательных программ, внедрения рабочих программ учебных предметов, редактирование программ обучения с учётом результатов диагностик (размещение на сайте ОУ) Результаты входной и выходной диагностики на курсах	Сентябрь-октябрь	А.Гаджиева, ответственный координатор школы по обновлённым ФГОС
7.	Предоставление на сайт УО информационных материалов по предметам.	постоянно	Г.Акаев -ответственный за сайт УО
8	«Анализ работы школ по реализации обновлённых ФГОС»	май	Ответственные координаторы и методисты школы по обновлённому ФГОС, учителя математики

Имеющиеся проблемы, мероприятия по решению проблемы

№	Проблемы	Мероприятия по решению проблемы	Срок	Ответственный
1.	Улучшить МТБ предмета физика, математика и информатика в ОУ района: 1.Обеспечить учебниками по ФГОС, таблицами со справочным материалом по физике, математике и информатике по классам; 2. Приобрести компьютеры и проекторы в кабинеты	подача заявки руководителями ОУ	август	Начальник МКУ «УОБР», Руководители ОУ
2.	Улучшить исследовательскую и проектную деятельность на уроках	изучать и использовать современные образовательные технологии	в течение года	учителя - предметники
3.	Улучшить качество подготовки и сдачи ОГЭ и ЕГЭ по предмету физика, математика и информатика	организация планомерной подготовки к экзаменам: уроков повторения,	в течение года	Руководители школьных предметных методических ассоциаций ОО района,

		практических занятий, консультаций, пробные ЕГЭ. Использование Интернет-ресурсов для подготовки учащихся к сдаче ГИА по предметам.		Учителя физики, математики и информатики
4.	Переподготовка педагогов (по необходимости)	охват курсами переподготовки	по графику ГБУ РД ДИРО	Руководители ОУ, методисты ОУ, учителя предметники
5.	Недостаточный уровень использования ТСО учителями на уроках	Повышение уровня компьютерной грамотности учителей физики, математики и информатики	в течение года	Руководители ОУ, методисты ОУ, учителя физики, математики и информатики района.
6.	Сетевое взаимодействие учителей математики, физики и информатики школ – лидеров, вовлечённые в сетевое взаимодействие со школами с низкими образовательными результатами	Взаимопосещение уроков, обмен опытом	в течении года	Руководители школьных предметных ассоциаций, учителя математики, физики и информатики района
7.	Снижение учебной мотивации.	Разработка комплексных мер, развивающих учебную мотивацию: творческие задания, система поощрения и т.д. Организация системы индивидуальных консультаций. Использование дифференцированного подхода при организации самостоятельной работы на уроке, включать индивидуальные задания со слабоуспевающими учениками	в течение года	ОУ района, методисты ОУ района, руководители предметных школьных секций, учителя предметники

		и фиксировать в поурочном плане, составление плана работы по ликвидации пробелов в знаниях. Разработка единой базы контрольных измерительных материалов по учебным четвертям для отслеживания качества знаний учащихся в течение года		
8.	Неадекватное восприятие оценочной системы обучения детьми и их родителями.	Индивидуальные беседы, тематические родительские собрания, практические занятия по проведению самооценки и критического отношения к себе. Устранение психологического барьера перед отметкой.	в течение года	Руководители ОУ района, классные руководители учителя – предметники, психологи.
9.	Профориентационная работа по школам с учащимися и их родителями.	Разъяснительная работа руководства школы и классных руководителей с родителями учащихся, проведение родительских собраний, организация встреч с преподавателями и выпускниками Вузов.	в течение года	Руководители ОУ, классные руководители, учителя предметники
10	Обеспечить специалистами по предмету	подача заявки руководителями ОУ	август	Руководители ОУ,

Примерный перечень рекомендуемых тем самообразования:

- 1.Формирование учебно-познавательной мотивации учащихся на уроках физики, математики и информатики через технологию развития критического мышления;
- 2.Системно – деятельный подход в обучении физики, математики и информатики;
- 3.Активизация познавательной деятельности на уроках физики, математики и информатики посредством индивидуализации и дифференциации процесса обучения;
- 4.Использование информационных технологий в образовательном процессе для повышения качества образования и мотивации к изучению предмета математика и информатика;
- 5.Проектная деятельность как средство повышения мотивации учащихся к изучению «физики, математики и информатики» в свете обновленных ФГОС;
- 6.Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках физики, математики;
- 7.Методика работы с сайтом «РЕШУ ОГЭ», «РЕШУ ЕГЭ», на уроках физики, математики и информатики как средство повышения качества подготовки учащихся к итоговой аттестации;
- 8.Совершенствование методики подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по физике, математике и информатике;
- 9.Исследовательская деятельность на уроках физики, математики и информатики;
- 10.Преемственность в преподавании предметов (между начальной и основной, основной и средней (полной) школой).

Использование педагогических технологий

1. Здоровьесберегающая технология;
2. Проектная технология;
3. Использование технологии разноуровневого и дифференцированного обучения;
4. Коллективная система обучения;
5. Технология проектного обучения и исследовательской деятельности;
6. Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) на уроках физики, математики и информатики;
- 7.Технология «WEB- квест»;
- 8.Технология критического мышления;
9. Функциональная грамотность на уроках физики, математики и информатики.
- 10.. Использование цифровых ресурсов и сервисов на уроках физики, математики и информатики на платформах: Медиатека Издательства «Просвещение», Яндекс Учебник, Учи.ру Zoom, WhatsApp, Videouroki.net, и др.