

**МОУ «Гимназия №2»
г. Тихвин**



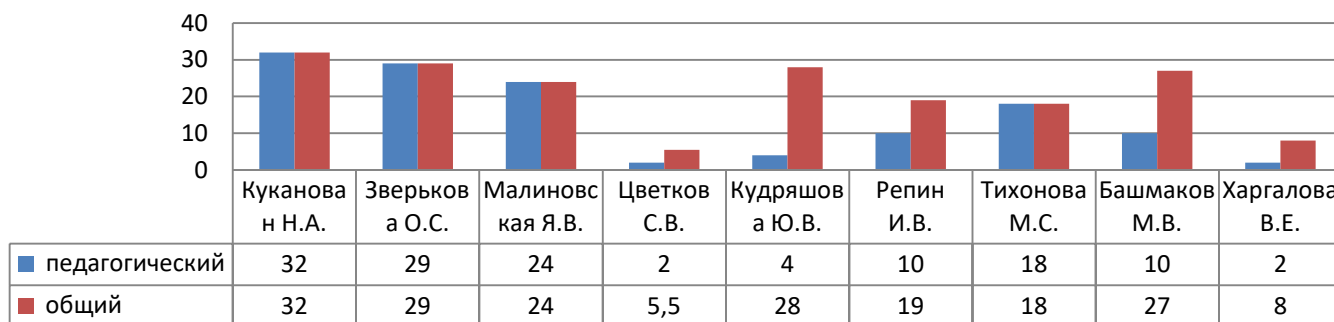
**Отчёт
руководителя МО
учителей математики и информатики
о работе
за 2022-2023
учебный год**

Председатель МО: Малиновская Я.В.

1.Качественный анализ преподавательского состава

№	ФИО педагога, преподаваемый предмет	Образование	Стаж	Категория (дата аттестации и номер приказа)	Общее количество обучающихся	Внеурочная нагрузка (класс, курс, кол-во часов)
1.	Репин И.В. Учитель информатики	высшее	19/10	Высшая Расп. от 29.05.2023 №2275-Р. Дата аттестации: 30.05.2023		1.
2.	Тихонова М.С. завуч Учитель информатики	высшее	18/18	Высшая Расп. от 30.01.2023 №2275-Р. Дата аттестации: 31.01.2023		
3.	Куканова Н.А. Учитель математики	высшее	32/32	Высшая Расп. от 21.11.2018 №2567-Р. Дата аттестации: 30.10.2018		
4.	Кудряшова Ю.В. Учитель математики, экономики	высшее	28/4	I квалиф. категория Расп. от 25.05.2021 №1364-Р. Дата аттестации: 26.01.2021		1.
5.	Зверькова О.С. Учитель математики	высшее	29/29	I квалиф. категория Расп. от 29.04.22 №859-Р. Дата аттестации: 26.04.2022		1.
6.	Малиновская Я.В. Учитель математики	высшее	24/24	Высшая Расп. от 29.04.22 №859-Р. Дата аттестации: 26.04.2022		1.
7.	Башмаков М.В. Учитель информатики	высшее	27/10	Высшая Расп. от 25.05.2021 №1364-Р. Дата аттестации: 26.01.2021		1.
8.	Цветков С.В. Учитель информатики	высшее	5,5/2	Соответствие занимаемой должности 14.09.2022		1.
9.	Харгалова В.Е. Учитель математики	СПО	8/1г10 мес	Нет категории (запланировано на сентябрь 2023)		

Стаж работы преподавательского состава



Общее количество обучающихся



В 2022-2023 уч.г. состоялась плановая аттестация педагогов.

1. Аттестационная комиссия приняла решение в отношении Цветкова Сергея Владимировича о соответствии занимаемой должности.
2. Тихонова Мария Сергеевна подтвердила высшую квалификационную категорию.
3. Репин Иван Валерьевич подтвердил высшую квалификационную категорию.
4. В период с 2020 по 2022 Харгалова В.Е., Цветков В.С. прошли КУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ и успешно сдали экзамены в ГАОУ ВО ЛО «Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина» (Документы ожидаются)

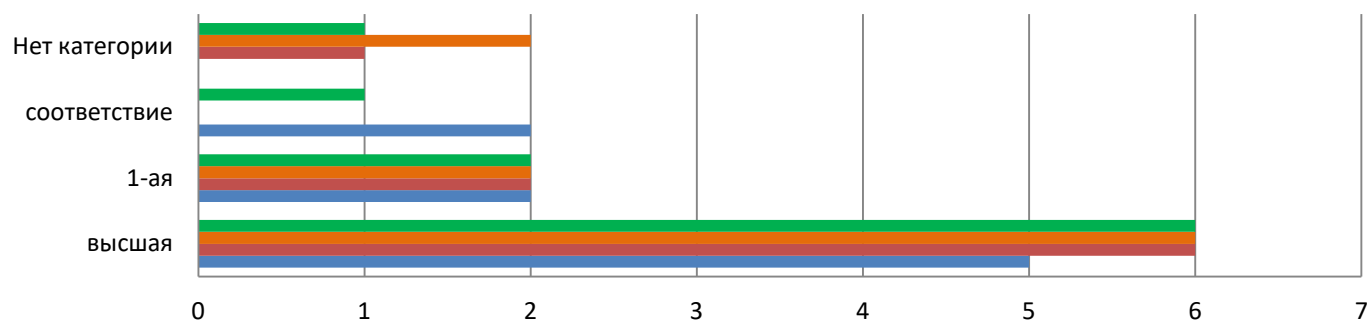
По итогам 2021-2022 уч. г. высшую квалификационную категорию имели 6 членов МО, первую квалификационную категорию – 2, не имели категории – 2 педагога, в 2022-2023 уч. г. высшую квалификационную категорию - 6 членов МО, первую квалификационную категорию – 2, соответствие занимаемой должности 1 педагог, не имеет квалификационной категории 1 педагог.

На 2023-2024 учебный год запланирована аттестация:

- ✓ Куканова Н.А. – (октябрь 2023)на подтверждение высшей квалификационной категории.
- ✓ Харгалова В.Е. – (сентябрь) на соответствие.

Поставленная в прошлом учебном году задача по повышению уровня квалификации выполнена, снижения показателей не наблюдается, намечена траектория повышения.

Повышение уровня квалификации



	высшая	1-ая	соответствие	Нет категории
2022-2023	6	2	1	1
2021-2022	6	2	0	2
2020-2021	6	2	0	1
2019-2020	5	2	2	0

В следующем учебном году запланирована работа, направленная на реализацию проекта «Школа Минпросвещения России»:

- ✓ Формирование единого образовательного пространства (обучение и воспитание)
- ✓ Совершенствование традиционной системы обучения: сохранение классического образования высокого конкурентоспособного уровня

Шаги реализации:

1. Переход на федеральные основные общеобразовательные программы (ФООП), а с ними и федеральные рабочие программы по учебным предметам (5-7кл)
2. Распространение передового педагогического опыта

В качестве инструмента для выполнения поставленной задачи рекомендуется:

- ✓ использовать Конструктор рабочих программ, обновленный в соответствии с ФООП в части шаблонов учебных программ по предметам математика и информатика
- ✓ активизировать работу по развитию предметной функциональной грамотности (с использованием ЦОР)
- ✓ продолжить работу с высокомотивированными учащимися по повышению результативности на ВсОШ, используя возможности программы сетевого сотрудничества «Современное образование Ленинградской области» - поддержка школ со стабильно высокими образовательными результатами обучающихся

Актуальная информация

	ФИО	Электронная почта	Работа с Конструктором рабочих программ	Классное рук.
1.	Репин И.В.		+	
2.	Тихонова М.С.		+	✓
3.	Куканова Н.А.		+	✓
4.	Кудряшова Ю.В.		+	✓
5.	Зверькова О.С.		+	✓
6.	Малиновская Я.В.		+	✓
7.	Башмаков М.В.		+	✓
8.	Цветков С.В.		+	
9.	Харгалова В.Е.		+	

2020-2021 – классное руководство 63% членов МО

2021-2022 – классное руководство 67% членов МО

2022-2023 – классное руководство 67% членов МО

Сохранено процентное отношение педагогов - классных руководителей. На 2023-2024г планируется увеличение количества классных руководителей среди членов МО.

1.1. Цель и задачи работы МО в 2022-2023 учебном году:

Тема методической работы:

«Повышение профессиональной компетентности учителей математики и информатики как условие формирования качества образования в соответствии с ФГОС».

Цель:

Создание условий для совершенствования образовательного пространства, ориентированного на повышение качества образования, способствующего формированию и развитию базовых ценностей обучающихся, готовых к жизненному профессиональному самоопределению.

Задачи:

1. Участие в реализации программы развития гимназии на период 2020-2025 гг, как вектора обновления деятельности образовательной организации в рамках концепции «Школа Минпросвещения России».
2. Внедрение образовательных практик, ориентированных на развитие метапредметных навыков и на повышение самостоятельности и мотивации в рамках обновленных образовательных стандартов ФГОС НОО, ФГОС ООО и ФООП.
3. Развитие и поддержка одаренных детей и детей с повышенными образовательными потребностями в различных областях интеллектуальной и творческой деятельности.
4. Создание для всех участников образовательных отношений новой цифровой среды, обеспечивающей инновационный характер обучения и достижение нового качества образования.
5. Совершенствование и распространение педагогического опыта между членами МО в осуществлении проектной и научно-исследовательской работы с обучающимися.
6. Развитие воспитательной среды, способствующей формированию социально успешной личности, способной к самореализации в современном обществе

Заседания МО

№ п/п	Тема заседания	Сроки	Решили	Ответственные
1.	Заседание МО №1 Повестка дня: - Об итогах работы методического объединения за 2021-2022 учебный год - Об организации деятельности методического объединения, направленной на сохранение положительной динамики качества образования в соответствии с ФГОС и развитие творческой образовательной среды для профессионального роста педагогов и реализации инновационной деятельности. - Об утверждении плана работы МО на 2022-2023 учебный год. - О рассмотрении календарно-тематического планирования на 2022-2023 учебный год - Анализ результативности выпускников 9, 11 классов в 2022 году. Задачи на 2022-2023 учебный год по планированию организационно-методической работы, работы с обучающимися и их родителями. - Планирование работы по преемственности начальной школы с основной.	август в течение года в течение года август	1. Работу методического объединения за 2021-2022 учебный год признать удовлетворительной. 2. Утвердить план работы МО на 2021-2022 учебный год. 3. Передать календарно-тематическое планирование учителей на утверждение директору Кукановой А.А. 4. Назначить ответственной за организацию, подготовку материалов входных контрольных работ Куканову Н.А. 5. На очередном заседании МО утвердить План работы МО учителей математики и информатики по подготовке учащихся 9-х, 11-х классов к итоговой аттестации в 2022-2023 учебном году. 6. На очередном заседании МО рассмотреть и утвердить график посещений уроков в 5-ых классах согласно расписанию.	Председатель МО, члены МО Члены МО Члены МО Куканова Н.А. Члены МО Члены МО
	Заседание МО №2 Повестка дня: - Об утверждении плана работы МО учителей математики и информатики по подготовке обучающихся 9-11-х классов к итоговой аттестации в 2022-2023 учебном году. - Об изучении методических рекомендаций для учителей, подготовленных на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2022 года Утверждение графика	Сентябрь	1. Решение августовского заседания МО считать выполненным. 2. Утвердить план работы МО по подготовке обучающихся 9-11-х классов к итоговой аттестации в 2022-2023 учебном году и график консультаций. 3. Утвердить методические темы	Члены МО Члены МО Репин И.В. Малиновская

консультаций педагогов. 3. Утверждение методических тем самообразования. 4. Подготовка к организации и проведению школьного этапа олимпиад по математике и информатике в онлайн-формате. 5. О соблюдении единых требований к ведению и заполнению электронного журнала и Педагогического портфолио ГисСоло 6. О проведении традиционного мероприятия «Школьный марафон – счёт на лету», как инструмента активизации и включения в учебную деятельность по математике »		Сентябрь-октябрь в течение года сентябрь	самообразования членов МО. 4. Назначить ответственными за подготовку и организацию школьного этапа ВОШ Малиновскую Я.В. , Тихонову М.С. Провести олимпиаду в назначенные сроки, обеспечив участников ТС, логинами и паролями для входа в систему 5. Выполнять распоряжения и строго следовать рекомендациям по ведению и заполнению электронного журнала.. 6. Провести в сентябре математическое мероприятие «Школьный марафон – счёт на лету»	Я.В. Тихонова М.С. Члены МО Учителя математики
Заседание МО №3 Повестка дня: 1. Выполнение решения заседания МО №2 Результаты входных контрольных работ по предметам. 2. Об утверждении форм и методов работы с «группой риска» по подготовке к итоговой аттестации по математике в 2022-2023 учебном году. 3. Результаты школьного этапа ВОШ по математике и информатике. 4. Об оформлении информационных стендов для учащихся по вопросам ГИА 5. Подготовка к проведению и организации: «Тематические перемены» 6. Подготовка к педагогическому совету «Цифровые компетенции педагога» 7. О проведении первого цикла Тематических переменок – «Математические фокусы»		октябрь	1. Решение сентябрьского заседания МО считать выполненным. 2. Разработать конкретные рекомендации учителям-предметникам по ликвидации пробелов, выявленных в ходе проведения входных контрольных работ; 3. Утвердить направления работы, содержание, сроки и ожидаемые результаты работы с «группой риска» 4. Оформить в кабинетах информационные стенды для учащихся по вопросам ГИА. 5. Провести первый цикл Тематических переменок – «Математические фокусы». Назначить ответственными за организацию и проведение учителей информатики. 6. Представить на педагогическом совете	Члены МО Члены МО Члены МО Члены МО Репин И.В. Цветков С.В. Малиновская Я.В.

			опыт работы с ЦОР учителей Малиновской Я.В., Репина И.В., Цветкова В.С.	Репин И.В., Цветков В.С.
	Заседание МО №4 Повестка дня: 1. Подготовка к ГИА: формы и методы, анализ предварительных результатов. 2. Работа с «группой риска». 3. Знакомство с демоверсиями ВПР по предметам цикла и проектом графика их проведения. Содержание и критерии оценивания, адреса сайтов для подготовки. 4. Предварительные оценки по предметам. Подготовка материалов для зачётов. 5. Об использовании ЦОР в урочной и внеурочной деятельности. 6. Методическая копилка: «Памятка по использованию образовательного портала «Решу ГИА»	ноябрь	1. Продолжить работу по подготовке к ГИА. 2. Рекомендовать учителям систематически включать в урок задания, аналогичные задачам ГИА, ВПР. 3. Подготовить материалы к зачёту по геометрии, проинформировать учеников и родителей о сроках проведения. 4. Принять участие в семинаре по использованию ЦОР для молодых педагогов города 6. Провести мероприятие для учащихся школы «Тематические переменки» - «Увлекательные кривые»	Члены МО Члены МО Куканова Н.А.
	Заседание МО №5 Повестка дня: 1. Подготовка к ГИА: формы и методы, анализ предварительных результатов. 2. О подготовке к педагогическому совету «Новое воспитательное пространство» 3. Итоги участия в ВОШ на муниципальном уровне 4. Выполнение учебных программ. Анализ итогов 1 триместра «Тематические переменки» - ежегодное мероприятие-выставка.	декабрь	1. Активизировать работу, направленную на подготовку учащихся к ВПР, ГИА и к защите проектов. 2. Проработать методические материалы о воспитательных возможностях урока математики и информатики. 3. Проанализировать результаты ВОШ на муниципальном уровне 4. Начать работу по наполнению методического портфеля учителя. Продолжить консультации по предметам по выбору, проводить мониторинг	Члены МО Члены МО Малиновская Я.В. Члены МО

			по текущим темам. Спланировать работу с «группой риска» по предметам. 5. Провести тематические перемены – «Волшебныеоткрытки»	Малиновская Я.В. Куканова Н.А.
	Заседание МО №6 Повестка дня: 1. Обмен опытом по подготовке учащихся 9-11 классов к итоговой аттестации по математике и информатике. 2. Выступление «ЦОК: материалы ведущих образовательных онлайн-сервисов России» 3. О наполнении и ресурсных возможностях онлайн площадки для одарённых и высокомотивированных учащихся – проект «Лидер» 4. О включении учащихся в конкурсы и олимпиады, рекомендованные Министерством Просвещения РФ. 5. О проведении «Математический бой». Отборочный тур. 6. Об организации на базе школы муниципального этапа «Математический бой»	январь	1. Активизировать работу, направленную на подготовку учащихся к ГИА, ВПР и защите проектов. 2. Познакомиться более детально с возможностями ЦОК и информировать родителей о возможностях бесплатного контента. 3. Своевременно информировать и привлекать к участию в конкурсах и олимпиадах учащихся гимназии 4. Провести отборочный тур математического турнира. 5. Создать группу и назначить ответственных за проведение Математического турнира на уровне города.	Члены МО Цветков С.В. Члены МО Куканова Н.А. Кудряшова Ю.В. Малиновская Я.В.

Заседание МО №7 Повестка дня: 1. О планировании воспитательной компоненты на 2023-24 учебный год. 2. Доклад «Пути повышения эффективности работы учителей в условиях обновления образовательного пространства» 3. О регистрации и использовании среды «Сферум» для по повышения уровня информационной организованности. 4. О перечне мероприятий, учитываемых при расчёте результативности педагогической деятельности. 5. О подготовке и проведении математического турнира «Шаг в математику» (Школьный этап) 6. Об отслеживании результатов качества обучения 1-2 триместр и работы над методической темой. 7. Методическая копилка: ««Пути повышения эффективности работы учителей в условиях обновления образовательного пространства»»		февраль	1. Спланировать воспитательную компоненту на 2022-23 учебный год. 2. Использовать рекомендации из доклада Тихоновой М.С. «Пути повышения эффективности работы учителей в условиях обновления образовательного пространства» 3. Начать систематическую работу в образовательной среде «СФЕРУМ» 4. Ознакомиться и рассмотреть участие в мероприятиях из перечня расчёта результативности педагогической деятельности. 5. Провести математический турнир «Шаг в математику». 5. Сформировать команду учащихся для участия в муниципальном этапе математического турнира. 7. Продолжить работу по повышению качества знаний и успеваемости обучающихся.	Члены МО Тихонова М.С. Члены МО Кудряшова Ю.В Куканова Н.А. Малиновская Я.В. . Члены МО
Заседание МО №8 1. Профессиональная компетентность учителя. Шаги роста. (представление работы по методической теме – Репин И.В.) 2. О подготовке к педсовету «Школа минпросвещения России» 3. Об участии сборной команды гимназии в муниципальном этапе математического турнира «Шаг в математику» и его проведении на базе школы. 4. Об административном контроле: подготовка к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, ГВЭ. Промежуточный контроль подготовки учебных проектов по		март	1. Использовать педагогический опыт коллег для совершенствования уровня самообразования. 2. Подготовиться к педсовету, изучив материалы сайта https://smp.edu.ru/ 3. Продолжить подготовку сборной команды гимназии для участия в муниципальном этапе математического турнира «Шаг в математику»и	Члены МО Члены МО Малиновская Я.В. Куканова Н.А. Кудряшова Ю.В Харгалова

	предметам цикла (11 класс, предзащита). 5. О подготовке и проведении зачетов по геометрии. 6. Методическая копилка «Памятка по подготовке и защите проекта »		спланировать организацию турнира. 4. Активизировать работу, направленную на подготовку учащихся к ГИА, ВПР и защите проектов. 5. Утвердить график проведения зачётов по геометрии. 6. Разместить на стендах информацию для учащихся о требованиях к защите проектов.	В.Е Члены МО Члены МО Члены МО
	Заседание МО №9 Повестка дня: 1. Независимая оценка качества образования в гимназии. О проведении и проверке пробных работ ГИА и ВПР по математике. Рассмотрение кодификаторов и критериев оценивания. 2. О результатах зачетов по геометрии. 3. О проведении итоговых контрольных работ и требованиях к содержанию и оформлению экзаменационных работ. 4. О мероприятиях и задачах в Год педагога и наставника. 5. О работе в Конструкторе рабочих программ и разработке КТП с учётом ФООП.	апрель	1. Учителям провести тестовые контрольные работы, заполнить анализ в соответствии с формой. Принять участие в серии вебинаров по проверке и оцениванию ВПР и ГИА. 2. Проанализировать результаты зачётов по геометрии и сроки пересдачи. 3. Продолжить работу по подготовке к ГИА. 4. Начать работу по подготовке КТП с учётом ФООП.	Члены МО Учителя математики Члены МО Члены МО
	Заседание МО №10 Повестка дня: 1. Представление отчета по самообразованию учителей. Методический портфель учителя 2. Планирование воспитательной компоненты на 2023-2024 уч.год 3. О подготовке и графике государственной итоговой аттестации учащихся 9,11 классов в 2022/2023 уч.году. 4. О проведении анализа итоговых контрольных работ. 5. Об изучении УМК в соответствии с обновлёнными ФГОС НОО, ФГОС ООО и ФООП. 6. О прохождении курсов повышения квалификации	май	1. Подготовить методический портфель учителя и сопроводительные карты для аттестационного портфолио. 2. Утвердить план мероприятий по внеклассной предметной работе на 2023-2024 учебный год. 3. Активизировать работу, направленную на выполнение требований к оформлению экзаменационных работ выпускниками. 4. Приступить к работе по составлению поурочного	Члены МО Председатель МО Члены МО Члены МО

			планирования. Проанализировать новые учебники на соответствие с ФООП.	
	Заседание МО №11 Повестка дня: 1. Внесение изменений и утверждение рабочих программ. (урочная и внеурочная деятельность, метапредметные курсы) . 2. Предварительный анализ работы МО за 2022-2023 учебный год. 3. Планирование работы на 2023/2024 учебный год.	июнь	1. Внести изменения и утвердить рабочие программы по математике и информатике на 2023-2024 учебный год в соответствии с ФГОС НОО, ФГОС ООО и ФООП 2. Подготовить и сдать сопроводительные карты учителя руководителю МО. 3. Утвердить план работы на 2022-2023 учебный год.	Члены МО

Заседания МО носят плановый и систематичный характер. Методический совет гимназии и администрация курируют и направляют данный процесс, используя различные формы контроля (присутствие, методическая помощь, рекомендации, отчётность)

1.2 Повышение квалификации на курсах в учреждениях повышения квалификации (за отчетный период):

№	Ф.И.О.	Должность	Тематика
	Башмаков М.В.	Учитель информатики	03.2022 – «Содержание и методика обучения информатике в современной школе» «ЛОИРО» 04.2022 – 05.2022 «Проектная деятельность в школе» «Яндекс» 25.04.2022 «Подготовка технических специалистов ППЭ» 04.2022 – 05.2022 «Инженерная графика. Азбука инженера» «Омский государственный технический университет» 09.2021 – 03.2022 «Поколение Python: курс для продвинутых» «Благотворительный фонд развития образования "Айкью Опшн"» 01.2022 - 02.2022 «Методика проверки и оценивания заданий с развернутым ответом экзаменационной работы ОГЭ по

			информатике / квалификационные испытания» «ЛОИРО» 23.05.2022 - 20.06.2022 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени Пушкина» 36ч Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя Федеральный Очно-дистанционная Удостоверение о повышении квалификации ожидается ожидается 28.06.2022 ожидается
	Репин И.В.	Учитель информатики	03.11.2021 - 03.11.2021 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области "Тихвинский медицинский колледж" 16ч г.Тихвин Оказание первой помощи 03.2022 -н.в. ЛОИРО курсы 3.4.10 Содержание и методика обучения информатике в современной школе 23.05.2022 - 20.06.2022 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени Пушкина» 36ч Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя Федеральный Очно-дистанционная Удостоверение о повышении квалификации ожидается ожидается 28.06.2022 ожидается
	Тихонова М.С.	Зам. Директора по УВР Учитель информатики	ГАОУВОЛО «Ленинградский государственный университет имени А.С.Пушкина» «Наставничество в образовательной организации», 24 часа, 7819 00522017, рег.номер 3253, 19.11.2021 Общество с ограниченной ответственностью «Гуманитарные проекты – XXI век» «Организационные основы и механизмы управления качеством образования в образовательном учреждении, 72 часа, рег.номер 14809, 10.01.2022 – 18.01.2022 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение ЛО «Тихвинский медицинский колледж» «Оказание первой помощи», 16 часов, рег.номер 255, 03.11.2021, 472414470571 23.05.2022 - 20.06.2022 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный

			университет имени Пушкина» 36ч Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя Федеральный Очно-дистанционный Удостоверение о повышении квалификации ожидается ожидается 28.06.2022 ожидается
	Цветков С.В.	Учитель информатики	1) 15.11.2021 - 14.12.2021 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени А.С.Пушкина" 72 Санкт-Петербург Формирование функциональной грамотности учащихся: содержание, организация, мониторинг Муниципальный Очная Удостоверение о повышении квалификации 7819 00522704 30.01.2022 3939 2) 26.10.2021 - 19.11.2021 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени А.С.Пушкина" 24 Санкт-Петербург Наставничество в образовательной организации Муниципальный Дистанционный Удостоверение о повышении квалификации 7819 00522021 19.11.2021 03.11.2021 - 03.11.2021 3) Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области "Тихвинский медицинский колледж" 16 Тихвин Оказание первой помощи Муниципальный Очная Удостоверение о повышении квалификации - 472414470575 03.11.2021 259
	Малиновская Я.В.	Учитель математики	01.09.2021 - 22.09.2021 Общество с ограниченной ответственностью "Мобильное электронное образование" 24 Москва «Методы и технологии управления мотивацией профессионального развития педагогов, включённых в муниципальные системы обучения решению олимпиадных заданий всероссийского уровня Федеральный. Дистанционный. Удостоверение о повышении квалификации 772415040230 22.09.2021 №3673 25.10.2021 - 03.11.2021 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области "Тихвинский медицинский колледж 16 Тихвин "Оказание первой помощи" Муниципальный. Очно-дистанционный. Удостоверение о повышении квалификации 472414470541 03.11.2021 №225

			25.10.2021 - 18.11.2021 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени Пушкина 24 Санкт-Петербург Наставничество в образовательной организации. Региональный. Дистанционная. Удостоверение о повышении квалификации 7819 00521993 19.11.2021 № 3231 11.03.2022 - 15.04.2022 Ленинградский областной институт развития образования 24 Санкт-Петербург Методика проверки и оценивания заданий с развёрнутым ответом экзаменационной работы ОГЭ по математике/квалификационные испытания" Региональный Очно-дистанционная Сертификат 15.04.2022 № 45038 23.05.2022 - 20.06.2022 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени Пушкина» 36ч Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя Федеральный Очно-дистанционная Удостоверение о повышении квалификации ожидается ожидается 28.06.2022 ожидается
	Куканова Н.А.	Учитель математики	27.10.2021 - 28.10.2021 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области "Тихвинский медицинский колледж" 16 МОУ "Гимназия №2" Оказание первой помощи Муниципальный Очно-дистанционная Удостоверение 472414470504 28.10.2021 188 25.10.2021 - 18.11.2021 Государственной автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени А.С.Пушкина" 24 МОУ "Гимназия №2" "Наставничество в образовательной организации" Муниципальный Дистанционная Удостоверение о повышении квалификации 7819 00521987 19.11.2021 3225 11.03.2022 - 15.04.2022 Ленинградский областной институт развития образования Санкт-Петербург 24 Тихвин "Методика проверки и оценивания заданий с развернутым ответом экзаменационной работы ОГЭ по математике/ квалификационные испытания" «Согласование подходов к оцениванию заданий с развернутым ответом экзаменационной работы ОГЭ по

			математике» Региональный Дистанционная сертификат 15.04.2022 45029 23.05.2022 - 20.06.2022 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени Пушкина» 36ч Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя Федеральный Очно-дистанционная Удостоверение о повышении квалификации ожидается ожидается 28.06.2022 ожидается
	Кудряшова Ю.В.	Учитель математики	20.10.2021 - 28.10.2021 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области "Тихвинский медицинский колледж" 16 МОУ "Гимназия №2" Оказание первой помощи Муниципальный Очная удостоверение о повышении квалификации 472414470488 28.10.2021 172 22.10.2021 - 17.11.2021 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина" 24 Санкт-Петербург Наставничество в образовательной организации Региональный Очно-дистанционная удостоверение о повышении квалификации 7819 00521973 19.11.2021 3211 23.05.2022 - 20.06.2022 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени Пушкина» 36ч Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя Федеральный Очно-дистанционная Удостоверение о повышении квалификации ожидается ожидается 28.06.2022 ожидается
	Зверькова О. С.	Учитель математики	20.10.2021 - 28.10.2021 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области "Тихвинский медицинский колледж" 16 МОУ "Гимназия №2" Оказание первой помощи Муниципальный Очная удостоверение о повышении квалификации 472414470488 28.10.2021 172 22.10.2021 - 17.11.2021 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина" 24 Санкт-Петербург Наставничество в образовательной организации Региональный Очно-дистанционная удостоверение о повышении квалификации 7819 00521973 19.11.2021 3211 23.05.2022 - 20.06.2022 Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области "Ленинградский государственный

			университет имени Пушкина» 36ч Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя Федеральный Очно-дистанционная Удостоверение о повышении квалификации ожидается ожидается 28.06.2022 ожидается
--	--	--	---

100% членов МО в отчётный период прошли серию курсов различной содержательной направленности и усовершенствовали профессиональные компетенции в области реализации требований обновленных ФГОС НОО/ФГОС ООО. В сравнении с прошлым годом, показатели по повышению квалификации на курсах в учреждениях повышения квалификации, участию в семинарах, тестированиях, дистанционном обучении продолжают носить положительную динамику.



2.1. Общая оценка методического уровня педагогов.

Оценка методического уровня педагогов необходима для стратегического и тактического планирования методической работы гимназии, повышения эффективности реализации программы её развития. Можно выделить две группы педагогов:

- педагоги, работающие творчески
- педагоги с установившимся стилем работы

Полученные результаты говорят о творческой работе всего коллектива МО.

Динамика роста образовательного уровня педагогов:

За 5 лет прослеживается положительная динамика по количеству педагогов, имеющих первую и высшую квалификационную категорию с 50% в 2017г. до 60% в 2022г. от общего количества членов МО. Педагогический коллектив пополняется перспективными молодыми кадрами, готовыми внести свой вклад в повышение эффективности образовательного процесса.

Количество педагогов свободно владеющих ИКТ - 100%.

В 2021-2022 уч. г. 90% педагогов прошли и проходят в настоящее время курсы повышения квалификации.

Члены МО постоянно участвуют в вебинарах и семинарах по различной тематике.

В результате достаточно эффективной мотивации педагогов на представление своей педагогической деятельности на разных уровнях за период с 2017 года по 2022 год большинство членов МО обобщили и представили свои наработки.

За период с 2017 года по 2021 год – в конкурсах различной направленности и уровня участвовали 78% членов МО, активно делятся опытом, профессиональными «изюминками» с коллегами из других МОУ, что свидетельствует о хорошем уровне мотивации на представление результатов своей деятельности. В 2021-2022 учебном году показатели участия в конкурсах снизились. Поэтому на следующий учебный год запланировано участие в конкурсе «Наш классный самый классный», «Лучшая методическая разработка», «Фестиваль открытых уроков».

2.2.Работа в творческих инновационных группах.

№	ФИО	Направление	Результат
1.	Репин И.В. Куканова Н.А. Малиновская Я.В. Зверькова О.С. Кудряшова Ю.В. Тихонова М.С. Башмаков М.В.	Член инновационной группы гимназии по вопросу «Оценка функциональной креативной грамотности в рамках международного исследования PISA»	Разработка банка заданий по ФГ
2.	Репин И.В. Куканова Н.А. Тихонова М.С.	«Школы - Лидеры в образовании Ленинградской области» поддержка школ со стабильно высокими образовательными результатами обучающихся	Разработка онлайн площадки для одарённых и высокомотивированных учащихся.
3.	Малиновская Я.В.	Государственная программа Ленинградской области «Современное образование Ленинградской области» региональный проект совместно с РЦ «Интеллект»	Региональный проект
4.	Башмаков М.В.	Участник всероссийской олимпиады учителей PRO-IT Школьный организатор Международного конкурса по информатике «Бобер-2021» Организатор олимпиады по информатике от Яндекс	Международный

1.3 Применение новых форм, технологий

Развитие инновационных процессов - есть способ обеспечения модернизации образования, повышения его качества, эффективности и доступности. Развитие умения мотивировать действия, самостоятельно ориентироваться в получаемой информации, формирование творческого нешаблонного мышления, развитие детей за счет максимального раскрытия их природных способностей, используя новейшие достижения науки и практики, - основные цели инновационной деятельности. Члены МО активно развиваются в направлении использования СЦОС. Из опыта применения

дистанционных практик последовала необходимость трансформации образования в целом.

Приобретён огромный и бесценный опыт по использованию различных образовательных платформ и цифровых ресурсов. Педагогические традиции не нарушены, они преобразовались и обогатились, стали более открытыми и универсальными. Как результат - адаптация школы к изменениям среды через формирование новых программ, проектов, целей, технологий и разрешение противоречий. Найдены новые пути и инструменты для эффективного планирования и организации учебного процесса. Это новая культура школы и учитель в ней по-прежнему главное связующее звено.

Электронная образовательная среда

ФИО	Современные цифровые образовательные ресурсы							
	Образовательная платформа Учи.ру, Я-класс	Специализированный портал «Решу ОГЭ, ЕГЭ», «Решу ВПР»	«Сириус», «Интеллект»	ЦОК	«Zoom», Padlet, соц. сети	«Большая перемена»	Фоксфорд Информатикс Урок Цифры	МЭО, РЭШ, Др.
Кудряшова Ю.В.	+	+	+	+	+	+		+
Репин И.В.		+		+	+		+	+
Тихонова М.С.	+	+		+	+		+	+
Малиновская Я.В.	+	+	+	+	+	+		+
Куканова Н.А.	+	+	+	+	+	+		+
Зверькова О. С.		+	+	+	+			+
Башмаков М.В.	+	+	+	+	+		+	+
Цветков В.С.	+	+		+	+		+	+
Харгалова В.Е.	+	+		+	+			+

Одно из условий эффективной работы учителя - это использование цифровых образовательных ресурсов (ЦОР). Применение ЦОР в сочетании с традиционными методами обучения повышает качество усвоения учащимися нового материала, предоставляет широчайшие возможности для создания разнообразных заданий по математике в традиционной и инновационной формах. Прежде чем применять цифровые образовательные ресурсы, необходимо ознакомиться с содержанием коллекций ЦОР по математике, которые имеются в сети Интернет, проанализировать возможности их использования на уроках, изучить особенности и их существенные методики. Поэтому на заседаниях МО этим вопросам всегда уделяется особое внимание.

Выделен и широко используется перечень ЦОР, рекомендованных Министерством просвещения РФ. Выявлены педагогические условия развития творческой активности учащихся на уроках математики с использованием ЦОР:

- ✓ создается творческая информационно-образовательная среда (ситуация успеха; работа в малых группах; проведение дискуссий при решении поставленной задачи и т.п.);
- ✓ расширяются и укрепляются межпредметные связи математики и информатики;
- ✓ поддерживается творческая активность учащихся.

	Применение новых форм, технологий	
2019-2020уч.год		
2020-2021уч.год		
2021-2022уч.год		

Диаграммы показывают, какие направления инновационной педагогической деятельности динамично входят в образовательный процесс. В период с 2019-2022 уч. г. в связи с пандемией все члены МО освоили и научились применять на практике различные формы дистанционного обучения, продемонстрировав тем самым высокий уровень профессионализма и мастерства. В 2021-2022 инструменты СЦОС приобрели для педагогов большую значимость и эффективность. Все члены МО готовы постоянно развиваться, так как трансформация образовательного процесса связана именно с необходимостью соответствовать запросам современного общества.

1.4 Результативность самообразовательной работы

	ФИО	Тема	Выход 2021-2022	
1.	Куканова Наталья Анатольевна	Возможности предметного УМК Дорофеева Г.В. в вопросах повышения качества математического образования (8-9 класс)	Методическая разработка	В процессе разработки и анализа первичных результатов
2.	Кудряшова Юлия Валериевна	Реализация практической направленности математического образования через решение экономических задач.	Открытый урок (администрация) 10 класс профиль геометрия	Выполнено
3.	Малиновская Яна Владимировна	Использование цифровых образовательных платформ для повышения качества математического образования.	Открытый урок (администрация) 5б класс математика	Выполнено
4.	Зверькова Ольга Сергеевна	Углублённое изучение математики с использованием УМК Дорофеева Г.В. (7 класс)	КТП	Выполнено
5.	Тихонова Мария Сергеевна	Пути повышения эффективности работы учителей в условиях обновления образовательного пространства.	Выступление	Выполнено
6.	Репин Иван Валерьевич	Конструирование современного урока информатики с использованием цифровых образовательных ресурсов.	Выступление	Выполнено
7.	Башмаков Максим Викторович	Развитие одарённых и высокомотивированных школьников через возможности дополнительного образования.	Создание методических материалов «Внеурочные часы по робототехнике».	Выполнено
8.	Цветков Сергей	Проблемы использования	Открытый урок	Выполнено

	Владимирович	современных цифровых образовательных ресурсов учащимися начальной школы и возможные пути их решения.		
9.	Харгалова Виктория Евгеньевна	Активные формы обучения на уроках математики	Не планировалось	

ФИО учителя	Тема по самообразованию		Мероприятия, проведённые по теме этого года (доклад, открытый урок, мастер-класс и т.п.)		Где, когда и в какой форме обобщался. Результат. Где печатался, распространялся. внедрялся	
	2020-2021	2021-2022	2020-2021	2021-2022	2020-2021	2021-2022
Кудряшова Ю.В.	«Использование знаний в области экономики для решения математических задач»	Реализация практической направленности математического образования через решение экономических задач.	Открытый урок по метапредметному курсу «Практикум решения экономических задач» на тему «Издержки, выручка и прибыль фирмы» Подготовка обучающихся к олимпиадам по экономике, финансовой грамотности и математике Математический турнир «Шаг в математику» «Школьный марафон – счёт на лету» Дистанционная викторина по математике и информатике «Где находится нофельт?» Участие в квалификационном предметном тестировании.	Выступление на МО по теме «Реализация практической направленности математического образования через решение экономических задач» Открытый урок (администрация) 10 класс профиль геометрия Подготовка обучающихся к олимпиадам.	Выступление на МО. Методический портфель учителя. Выступление на педагогическом совете «ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ как один из компонентов функциональной грамотности современного школьника» Участие в методическом фестивале открытых уроков. Разработка банка заданий для математического турнира «Шаг в математику»	Разработка банка заданий для математического турнира «Шаг в математику» Методический портфель учителя. Разработка банка заданий ФГ Разработка рабочей программы в Конструкторе рабочих программ. Выступление на МО.

Репин И.В.	«Преподавание информатики по учебнику Полякова в старшей школе»	Конструирование современного урока информатики с использованием цифровых образовательных ресурсов.	Подготовка обучающихся к олимпиадам. Участие в серии вебинаров различной тематики. Доклад об особенностях ранней подготовке к ОГЭ по информатике Дистанционная викторина по математике и информатике «Где находится нофельт?» Открытый урок в рамках акции "Урок цифры"	Доклад по методической теме. Член жюри олимпиады по базовому курсу информатики Серия открытых консультаций в рамках подготовки к ГИА. Член инновационной группы в рамках конкурса "Лидер" Подготовка обучающихся к олимпиадам.	Выступление на МО. Выступление на педсовете. Методический портфель учителя Выступление, в рамках городской осенней конференции, по особенностям ранней подготовке к ОГЭ по информатике Член жюри международного конкурса "Моя семейная реликвия"	Методический портфель учителя. Разработка банка заданий по ФГ Разработка рабочей программы в Конструкторе рабочих программ. Выступление на МО. Выступление на педагогическом совете.
Тихонова М.С.	«Разработка и реализация рабочей программы по метапредметному курсу Информатика 2-4»	Пути повышения эффективности работы учителей в условиях обновления образовательного пространства.	Подготовка обучающихся к олимпиадам. Участие в серии вебинаров различной тематики. Дистанционная викторина по математике и информатике «Где находится нофельт?» Сопровождение молодого специалиста по подготовке открытого урока в рамках метапредметного курса «Информатика 4»	Доклад по методической теме. Педсовет «Обновленные ФГОС» Подготовка обучающихся к олимпиадам. Выступление на педагогическом совете «Технологии оценивания образовательных результатов» Экспертиза опытно-экспериментальной работы МОУ «Гимназия №2-«Цифровая образовательная среда (ЦОС)»	Выступление на МО. Методический портфель учителя Рабочие программы и тематическое планирование. Открытый урок молодого специалиста Выступление на педагогическом совете КРЕАТИВНАЯ ГРАМОТНОСТЬ – как один из компонентов функциональной грамотности современного школьника	Методический портфель учителя. Разработка банка заданий по ФГ Разработка рабочей программы в Конструкторе рабочих программ. Выступление на МО. Выступление на педагогическом совете Отчет в комитет по образованию «ЦОС в гимназии»

Башмаков М.В.	Развитие одарённых детей и высокомотивированных школьников через возможности дополнительного образования.	Развитие одарённых и высокомотивированных школьников через возможности дополнительного образования.	Подготовка обучающихся к олимпиадам. Участие в серии вебинаров различной тематики. Дистанционная викторина по математике и информатике «Где находится нофелет?»	Доклад по методической теме. Открытый урок. «Виды алгоритмов и типы их записи» Выступление на школьном собрании Подготовка обучающихся к олимпиадам.	Выступление на МО. Методический портфель учителя Открытое практическое занятие по робототехнике Инновационный проект «Бои роботов» школьного и городского уровней	Методический портфель учителя. Разработка банка заданий по ФГ Разработка рабочей программы в Конструкторе рабочих программ. Выступление на МО района Выступление на МО школы. Открытый урок (школа) 10 марта 2022,5 класс
Зверькова О. С.	Система подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ	Углублённое изучение математики с использованием УМК Дорофеева Г.В. (7 класс)	Подготовка обучающихся к олимпиадам. Участие в серии вебинаров различной тематики. «Школьный марафон – счёт на лету» Дистанционная викторина по математике и информатике «Где находится нофелет?» Участие в квалификационном предметном тестировании	Доклад по методической теме. Подготовка обучающихся к олимпиадам. Публикация на https://infourok.ru/ «История одной олимпиадной задачи» для подготовки к олимпиаде по математике 6-9 класс	Выступление на МО. Методический портфель учителя Публикация на https://infourok.ru/ «Объёмы тел» урок в 11 классе Публикация на https://infourok.ru/ «История одной олимпиадной задачи» для подготовки к олимпиаде по математике 6-9 класс	Методический портфель учителя. Разработка банка заданий по ФГ Разработка рабочей программы в Конструкторе рабочих программ. Выступление на МО.

Малиновская Я.В.	Использование цифровых образовательных платформ для повышения качества математического образования.	Использование цифровых образовательных платформ для повышения качества математического образования.	Подготовка обучающихся к олимпиадам. Участие в серии вебинаров различной тематики. «Школьный марафон – счёт на лету» Дистанционная викторина по математике и информатике «Где находится нофельт?» Участие в квалификационном тестировании. Математические бои «Шаг в математику» (школьный уровень)-команда-участник (Выпуск информационного листа) Участник IV Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучшая методическая разработка» Диплом I степени. Всероссийский профессиональный педагогический конкурс. Номинация «Методическая разработка» на сайте ПЕДТАЛАНТ.РФ, диплом 1 степени Сертификат участника онлайн-конференции для учителей математики «ММСО.Эйлер	Доклад по методической теме. Выступление на педагогическом совете «Реализация требований обновленных ФГОС» Выступление на педагогическом совете «Алгоритм прохождения аттестации в системе гиссоло» Открытый урок (администрация) 5б класс Математика Открытое внеклассное мероприятие «Герои нашего времени»	Выступление на МО. Методический портфель учителя Член экспертной комиссии по проверке олимпиадных работ Включение в состав экспертной комиссии по проверке ОГЭ по математике Выступление на педагогическом совете МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ – как один из компонентов функциональной грамотности современного школьника Выступление на районной конференции педагогических работников «Трансформация образования, как ответ на вызов 21 века» Свидетельство о публикации на сайте ИНФОРУРОК методической разработки «Координатная плоскость»	Методический портфель учителя. Разработка банка заданий по ФГ Разработка рабочей программы в Конструкторе рабочих программ. Выступление на МО. Выступление на Методическом совете гимназии. Член жюри муниципального этапа ВСОШ. Член предметной комиссии
Харгалова В.Е.		Активные формы обучения на уроках математики				Методический портфель учителя. Разработка рабочей программы в Конструкторе рабочих программ.

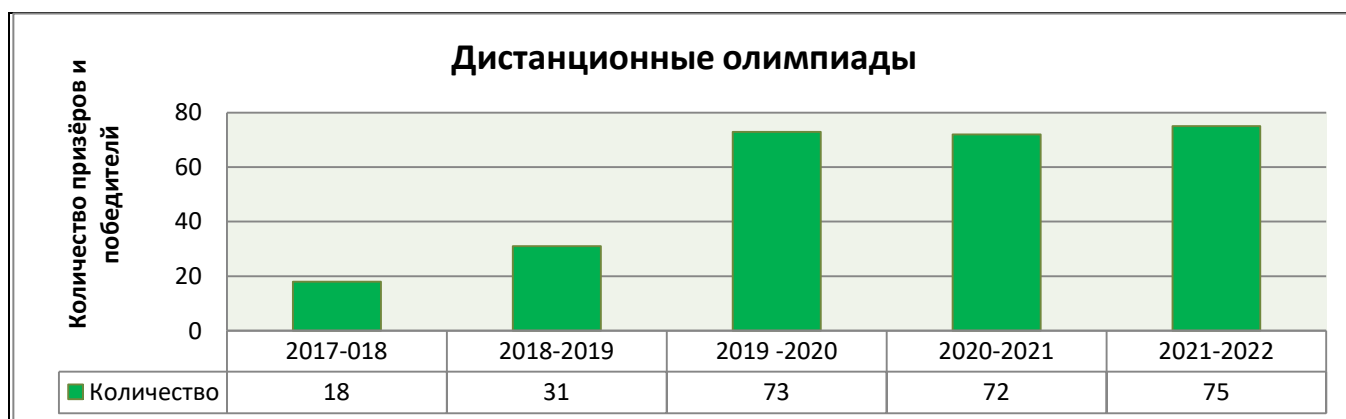
Куканова Н.А.	Возможности предметного УМК Дорофеева Г.В. в вопросах повышения качества математического образования (7 класс)	Возможности предметного УМК Дорофеева Г.В. в вопросах повышения качества математического образования (8-9 класс)	Подготовка обучающихся к олимпиадам. Участие в серии вебинаров различной тематики. «Школьный марафон – счёт на лету» Дистанционная викторина по математике и информатике «Где находится нофелет?» Математический турнир «Шаг в математику» Классный час «Поколение X» Участие в квалификационном предметном тестировании.	Доклад по методической теме. Выступление на педагогическом совете «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ» Подготовка обучающихся к олимпиадам. Участие в серии вебинаров различной тематики. Последний звонок Выпускной бал	Выступление на МО. Методический портфель учителя Член экспертной комиссии по проверке олимпиадных работ Выступление на педагогическом совете МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ – как один из компонентов функциональности современности школьника Участие в конкурсе «Классный, самый классный», победитель Участник регионального дистанционного конкурса методических разработок (итоги подводятся) Председатель экспертной комиссии по проверке ОГЭ по математике	Методический портфель учителя. Разработка банка заданий по ФГ Разработка рабочей программы в Конструкторе рабочих программ. Выступление на МО. Член экспертной комиссии по проверке олимпиадных работ Председатель экспертной комиссии по проверке ОГЭ по математике
	Проблемы использования современных цифровых образовательных ресурсов учащимися начальной школы и возможные пути их решения.		Участие в серии вебинаров различной тематики. Техническая поддержка «Тихвинское образование на пять»	Доклад по методической теме. Открытый урок, Использование информационных ресурсов для совместной работы учащихся	Выступление на МО. Методический портфель учителя Открытый урок «Устройство компьютера» 4 класс.	Методический портфель учителя. Разработка рабочей программы в Конструкторе рабочих программ. Выступление на МО.

4. Внеурочная работа по предметам цикла

1.1. Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, фестивалях различного уровня

п/п	Название конкурса	Дата проведения	Уровень	Призёр/победитель	ФИО учащегося	Класс	ФИО педагога
1.	Всероссийская олимпиада школьников	Октябрь 2021	муниципальный	призер	Соломахина Ярослава	8в	Куканова Н.А.
2.	Всероссийская олимпиада школьников	Октябрь 2021	муниципальный	Призер призер	Репин Михаил Юлова Александра	6в 5б	Малиновская Я.В.
3.	Всероссийская онлайн-олимпиада на платформе Учи.ру «Финансовая грамотность и предпринимательство»	Март 2022	Всероссийский	Победитель	Гусихина Анастасия Базалетова Анна Сеничева Александра Германов Максим Ярошевич Даниил Никифорова Алёна Амосова Полина Борисова Александра Говоркова Дарья Орешкова Мария Винидиктов Никита Еремеев Никита Мехнова Милана Мусаев Михаил Сафонова Виктория Тушин Владислав Петухова Маргарита	9а 6в 6в 6в 6г 6г 6г 6г 5б 5б 5б 5б 5б 5б 5б 5б	Малиновская Я.В.
4.	Всероссийская олимпиада Учи.ру по математике	Февраль 2022	Всероссийский	Победитель	Баловнев Даниил Иванова Арина Ховчин Вячеслав Черняев Кирилл Иванычева Анастасия Авдеев Богдан Борисова Александра Жукова Мария Карпова Дарья Черняев Константин Титова Вероника	5б 5б 5б 5б 6г 6г 6г 6г 6г 6г 6г	Малиновская Я.В.
5.	Муниципальный конкурс «Пионер-значит первый»	18.02.2022-12.05.2022	Районный	Призер (2 место)	Поляков Никита, Швецов Семён, Буханкова Дарина Радусева Александра	7Г	Цветков С.В.
6.	Региональная олимпиада ЛО по инженерному проектированию и компьютерной графике	4-5 мая	региональный	Призер	Каменский Артём Павлович	9б	Башмаков М.В.
7.	Региональная олимпиада ЛО по инженерному проектированию и компьютерной графике	18 марта	муниципальный	Победитель	Ефимов Сергей Андреевич	9б	Башмаков М.В.
8.	Муниципальный технический конкурс RUR-100	20 апреля	муниципальный	Победитель	Еремеев Никита Алексеевич	5б	Башмаков М.В.
9.	Муниципальный	20 апреля	муниципальный	Победитель	Кулагин Матвей	5б	Башмаков

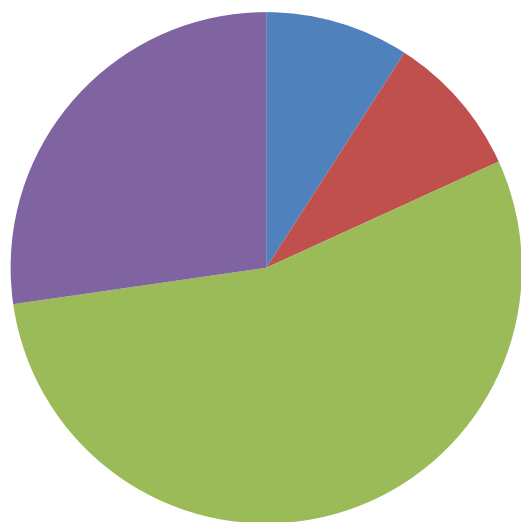
	технический конкурс RUR-100		льный	ль	Дмитриевич		М.В.
10.	Международный конкурс по информатике «Бобёр»	Декабрь 2021	международный	Победитель призер	Маляров Матвей Башмакова Мария Репин Михаил	бв	Башмаков М.В.
11.	Районный конкурс буклетов «Память сердца»		муниципальный	призер	Репин Михаил	бв	Репин И.В.
12.	Районный конкурс буклетов «Память сердца»		муниципальный	призер	Соколова Елизавет		Тихонова М.С.



Согласно мониторингу в целом наблюдается положительная динамика по количеству обучающихся, вовлечённых в олимпиадно-конкурсное движение по математике и информатике. Однако, показатели по результатам проведения Всероссийской олимпиады школьников необходимо повышать. Следовательно, направление по работе с одарёнными и высокомотивированными детьми должно стать в будущем приоритетным для педагогов МО. Этому вопросу следует уделить внимание при составлении перспективного плана работы МО на 2022-2023 учебный год. Целесообразно - провести ряд мероприятий внутри МО по проблематике данного вопроса и обмену опытом. Следует принять активное участие в наполняемости материалами школьной онлайн площадки для одарённых и высокомотивированных школьников.

2. Наличие публикаций по вопросам обучения, развития, воспитания детей:

№	ФИО учителя	Название работы	Тема	Время написания	Орган издания
1.	Малиновская Я.В.	Методическая разработка	Проект «Паркет глазами математика»	23.08.21	Свидетельство о публикации на сайте ИНФОУРОК
2.	Малиновская Я.В.	Методическая разработка Мастер-класс	«Путь к успеху»	23.08.21	Свидетельство о публикации на сайте ИНФОУРОК
3.	Зверькова О.С.	Методическая разработка для подготовки к олимпиаде по математике 6-9 класс	«История одной олимпиадной задачи»	28.05.2020,	Свидетельство о публикации на сайте ИНФОУРОК ЙИ53962589



■ 2018-2019 ■ 2019-2020 ■ 2020-2021 ■ 2021-2022

На методическом совете гимназии принято решение о выходе педагогов на новый уровень диссимилиации опыта – создании личных сайтов в следующем учебном году. Это позволит активизировать работу по наличию публикаций в вопросах обучения, развития, воспитания детей.

4. Участие в проведении мастер-классов, круглых столов, конференций, вебинаров и т.д.:

№	ФИО	Мероприятие	Тема
1.	Кудряшова Ю.В.	вебинары	1. Сертификат об участии в вебинаре издательства «Легион» «Экономическая задача в профильном ЕГЭ по математике 2022 (задача 15)» 2. Сертификат об участии в вебинаре издательства «Легион» «Готовимся к ВПР по математике 2022 года: 7- 8 классы»

		3. Сертификат об участии в вебинаре издательства «Легион» «Задания высокого и повышенного уровня сложности в ОГЭ по математике, геометрия» 4. Сертификат об участии в вебинаре издательства «Легион» «Новые задачи по теории вероятности в профильном ЕГЭ по математике» 5. Сертификат об участии в вебинаре издательства «Легион» «Задания по стереометрии в профильном ЕГЭ по математике» 6. Сертификат об участии в вебинаре издательства «Легион» «Задания с развернутым ответом в ОГЭ по математике 2022 года: алгебра» 1 Сертификат об участии в вебинаре издательства «Легион» «ЕГЭ по математике профильного уровня: как не потерять заслуженные баллы»
2.	Репин И.В.	1.Серия вебинаров «Подготовка к ОГЭ по информатике» 2.Серия вебинаров ИЦОКО ЕГЭ 2022 3. Серия вебинаров всероссийской акции "Урок Цифры" 4. Серия вебинаров АНО ЦНОКО и ОА "Легион"
3.	Тихонова М.С.	1.«Комплексное сопровождение введения обновленных ФГОС начального и основного общего образования с использованием ресурсов цифровой (сетевой) образовательной среды «МЭО» 2.«Проектирование программ наставничества в системе дополнительного образования», 08.10.2021, рег.номер 8102108193 ГБУ ЛО «ИЦОКО» 3.Подготовка технических специалистов пунктов проведения государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования в Ленинградской области в 2022 году», 20.03.2022
4.	Малиновская Я.В.	1. «Комплексное сопровождение введения обновленных ФГОС начального и основного общего образования с использованием ресурсов цифровой (сетевой) образовательной среды «МЭО» Серия вебинаров «Легион» 2. Методический инструментальный конструирования заданий по функциональной грамотности 3. Задания с развернутым ответом в ОГЭ по математике 2022 года 4. Задания по стереометрии в профильном ЕГЭ по математике 5. Задания высокого и повышенного уровней сложности в ОГЭ по математике: геометрия 6. Готовимся к ВПР по математике 2022 года: 5 - 6 классы Серия вебинаров издательства «Мнемозина» 7. Методические рекомендации по работе с учебниками математики для 5 класса из ФПУ 2021 г. в условиях перехода на ФГОС третьего поколения 8. Сечения многогранников. 10 класс 9. Эффективное обучение математике: динамика формирования предметных и универсальных действий
5.	Куканова Н.А.	1. Серия Вебинаров «ВПР по математике – критерии и оценивание» 5-8классы 2. Серия вебинаров «Легион» «Методика эффективной подготовки к заданиям с кратким ответом профильного уровня. Вычисления, преобразования функции. Основные типы заданий, разбор возможных затруднений при их выполнении» 3. Сертификат об участии в вебинаре издательства «Мнемозина»

		«Обучение алгебре и началам анализа по УМК Виленкина в 10-11 классах профильного направления информатика. Числа и координаты» 4. Сертификат участника вебинара издательства Мнемозина «Наглядная геометрия. Графы» 5. Сертификат об участии в вебинаре издательства «Просвещение» «Skysmart для учителя: инструменты сокращения затрат и времени в условиях дистанционного обучения» 6. Сертификат участника вебинара издательства Мнемозина «Наименьшие и наибольшие значения функции» 7. Сертификат участника вебинара издательства Мнемозина «Подготовка к ЕГЭ. Стереометрия» 8. Сертификат участника вебинара издательства Мнемозина «Подготовка к ЕГЭ. Сечения многогранников» 9. Сертификат участника вебинаров издательства Легион «Методы решения тригонометрических уравнений в профильном ЕГЭ по математике» 10. Сертификат участника вебинара издательства Мнемозина «Организация метапредметной деятельности на уроках геометрии» 11. Сертификат участника вебинара издательства Мнемозина «Устная работа по геометрии как средство коммуникативной деятельности обучающихся» 12. Сертификат участника вебинара издательства Мнемозина «Показательные и логарифмические уравнения, неравенства» 13. Сертификат участника вебинаров издательства Легион «ГВЭ по математике в 2021 году обзор новой демоверсии». 14. Сертификат участника вебинаров издательства Легион «Методика эффективной подготовки к заданиям с развернутым ответом. Задание 13. Основные типы заданий, разбор возможных затруднений при их выполнении»
6.	Зверькова О. С.	1. Серия вебинаров «Легион» МЕТОДИКА ЭФФЕКТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ К ЗАДАНИЯМ С КРАТКИМ ОТВЕТОМ ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ. ВЫЧИСЛЕНИЯ, ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И ФУНКЦИИ. ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ЗАДАНИЙ, РАЗБОР ВОЗМОЖНЫХ ЗАТРУДНЕНИЙ ПРИ ИХ ВЫПОЛНЕНИИ» 2. Сертификат об участии в вебинаре издательства «Легион» «ОГЭ в 2021 году по математике – разбор демоверсий 3. Сертификат участника вебинара издательства Мнемозина «Наглядная геометрия. Графы» 4. Сертификат об участии в вебинаре издательства «Легион» «Практические задачи на ОГЭ по математике 2021» 5. Сертификат участника вебинара издательства Мнемозина «Наименьшие и наибольшие значения функции» 6. Сертификат участника вебинара издательства Мнемозина «Подготовка к ЕГЭ. Сечение многогранников» 7. Сертификат участника вебинаров издательства Легион «Методы решения тригонометрических уравнений в профильном ЕГЭ по математике»
7.	Башмаков М.В.	30.09.2021

		«ЕГЭ по информатике 2022 года, разбор нового демонстрационный вариант» 29.03.2022 «Теория игр в ЕГЭ по информатике. Поиск выигрышной стратегии» 22.04.2022 «Досрочный ЕГЭ-2022 по математике профильного уровня: разбор и решение заданий»
8.	Цветков С.В.	1) Серия вебинаров ИЦОКО 2) Серия вебинаров всероссийской акции "Урок Цифры" 3) Серия вебинаров образовательного центра "Интеллект"
9.	Харгалова В.Е.	Особенности разработки и реализации рабочих программ углубленного изучения предметов предметной области «Математика и информатика» (24.05.2022)

Количество вебинаров с участием членов МО ежегодно растёт. Данная форма разнообразных онлайн мероприятий многофункциональна и является востребованным инструментом для обучения, повышения квалификации, диссимилиации опыта работы. В условиях пандемии и соблюдения санитарных норм мастер классы и конференции не могут проводиться в очном формате.

5. Участие в профессиональных конкурсах:

	ФИО	Название конкурса	Сроки	Результат	Документ
2017-2018	Репин Иван Валерьевич Учитель информатики	Муниципальный этап конкурса «Учитель года» Окружной этап конкурса «Учитель года»	Февраль 2018 Март 2018	Победитель Призер	Диплом
2019-2020	Малиновская Я.В. Учитель математики Башмаков М.В. Учитель информатики	Конкурс «Лучшие практики дистанционного обучения» в номинации «Лучшие педагогические практики дистанционного обучения в основной и средней школе» Конкурс «Лучшие практики дистанционного обучения» в номинации «Лучшие педагогические практики дистанционного обучения в основной и средней школе»	20.04.-17.05.2020 20.04.-17.05.2020	Участник Участник	Сертификат Сертификат
2020-2021	Кудряшова Ю.В.	Районный конкурс методических разработок педагогических работников образовательных учреждений (номинация «Лучший урок, занятие по антикоррупционному образованию,	14.05.2021	Участник	Сертификат участника

	Куканова Н.А.	просвещению, пропаганде) Районный конкурс «Самый классный классный»	30.10. 2020	Победитель	Грамота
--	---------------	---	----------------	------------	---------

Участие в профессиональных конкурсах – это не только средство творческой самореализации педагога, но и этап повышения профессионализма и мастерства. Это творческое испытание с возможностью заявить о себе и своей работе, способствующее эффективному развитию системы образования и широкому внедрению в практику новых интересных методик и подходов к преподаванию. Каждый конкурс несёт свою смысловую нагрузку, определяемую его номинациями. Члены МО на протяжении многих лет участвуют в таких конкурсах. Но в 2021-2022 гг члены МО не принимали участие в конкурсах профессионального мастерства. В плане работы на следующий учебный год этому направлению будет уделено особое внимание и поставлено на контроль.



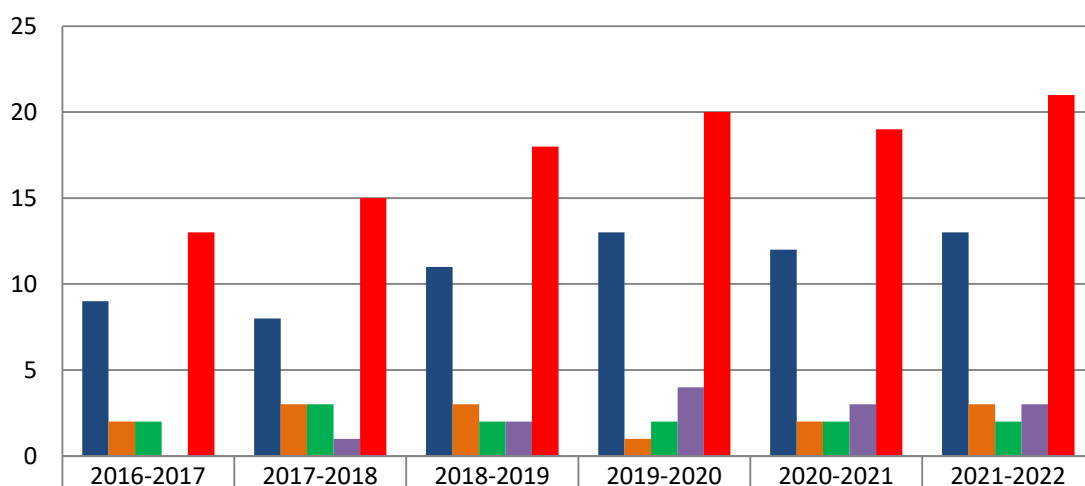
Мониторинг участия педагогов в конкурсном движении

№ п / п	ФИО	Должность	Муниципальный уровень (год, название конкурса, результат)	Региональный уровень (год, название конкурса, результат)	Международный уровень (год, название конкурса, результат)
1	Куканова Александра Анатольевна	Директор		Лауреат областного конкурса "Учитель года 2003"	Победитель приоритетного национального проекта "Образование" обладатель гранта Президента
2	Куканова Н.А.	Учитель математики	Победитель районного конкурса "Учитель года 2011" Победитель районного конкурса «Самый классный классный 2007» Победитель районного конкурса методических разработок 2003 Победитель районного «Классный, самый классный, 2020»		
3	Малиновская Я.В.	Учитель математики	Победитель районного конкурса "Учитель года 2017"	Победитель окружного этапа конкурса "Учитель года 2017" Лауреат областного конкурса "Учитель года 2017" Участник конкурса «Лучшие практики дистанционного обучения», 2020	
4	Зверькова О.С.	Учитель математики	Победитель районного конкурса «Самый классный классный 2010»		
5	Тихонова М.С.	Учитель информатик и	Участник районного конкурса "Мы-молодые 2007" Победитель 1 районного конкурса педагогических работников «Современные информационные технологии» в номинации «Лучшее компьютерное исполнение 2007»	Лауреат всероссийского педагогического конкурса разработок учебных занятий «Мастерская гения 2013»	
6	Репин И.В.	Учитель информатик и	Победитель районного конкурса "Учитель года 2018"	Участник окружного этапа конкурса "Учитель года 2017"	
7	Башмаков М.В.	Учитель информатик и	Участник районного конкурса "Учитель года 2017"	Участник конкурса «Лучшие практики дистанционного обучения», 2020	
8	Кудряшова Ю.В.	Учитель математики	Районный конкурс методических разработок педагогических работников образовательных учреждений		

6. Целевые взаимные посещения уроков

ФИО учителя	Посещаемый урок, класс, дата	Учитель
Дубровская В.А. Малиновская Я.В. Зверькова О.С.	Математика 5 классы, серия уроков(вопросы преемственности) сентябрь	Учителя начальной школы Администрация
Башмаков М.В.	Внеурочные занятия по робототехнике	Учителя информатики
Кудряшова Ю.В.	Серия уроков по математике	Куканова А.А.
Куканова Н.А. Малиновская Я.В.	Открытые консультации по математике для 9 и 11 классов На протяжении года	Учащиеся 9х классов Учителя математики
Репин И.В. Тихонова М.С. Башмаков М.В.	Информатика	Куканова А.А.
Кудряшова Ю, В.	Математический турнир	Куканова Н.А. Малиновская Я.В.
Цветков С.В.	Информатика	Администрация
Харгалова В.Е.	Математика Серия рабочих уроков	Малиновская Я.В.

Целевые взаимные посещения уроков



■ Текущий урок	9	8	11	13	12	13
■ Открытый урок	2	3	3	1	2	3
■ Нетрадиционный урок	2	3	2	2	2	2
■ Внеурочное занятие	0	1	2	4	3	3
■ Всего	13	15	18	20	19	21

В этом учебном году члены МО практически сохранили и повысили уровень взаимных посещений учебных занятий.

8. Подготовка к ГИА формы и методы, анализ результатов

План работы МО учителей математики и информатики
МОУ «Гимназия №2» г. Тихвина
по подготовке учащихся 9-х, 11-х классов к итоговой аттестации
в 2020-2021 учебном году.

Организационно-методическая работа			
1.	Заседание МО «Анализ результативности выпускников 9, 11 классов в 2021 году. Задачи на 2021-2022 учебный год»	Члены МО	август
2.	Заседания МО по планированию и организации мероприятий, направленных на подготовку к ГИА в 2021- 2022 учебном году	члены МО	сентябрь
3.	Заседание МО с разбором типичных ошибок обучающихся, которые сдавали ЕГЭ летом 2021 года	Члены МО	Сентябрь-октябрь
4.	Заседание МО по рассмотрению изменений в структуре заданий ОГЭ по математике в 2021-2022 учебном году	Члены МО	Сентябрь
5.	Подготовка и утверждение развёрнутых планов работы учителей предметников, работающих в выпускных классах (математика-информатика), направленных по подготовку к ГИА в 2022 году.	Члены МО	Сентябрь-октябрь
6.	Организация групповых и личных предметных консультаций. Индивидуальные планы работы с «группой риска».	Члены МО	Сентябрь- май
7.	Изучение электронных образовательных ресурсов, предоставляющих пробные варианты КИМов ОГЭ, ЕГЭ	Члены МО	Сентябрь-ноябрь
8.	Оформление предметных информационных стендов ОГЭ, ЕГЭ в кабинетах.	Члены МО	Сентябрь - октябрь
9.	Организация и проведение ежегодного зачёта по геометрии с использованием задач банка ГИА.	Члены МО	Февраль-март
10.	Работа с классными руководителями по изучению индивидуальных особенностей учащихся, для подбора оптимальной стратегии подготовки к экзамену в формате ГИА.	Члены МО	Сентябрь – октябрь
11.	Совершенствование, контроль и анализ работы учителей по подготовке обучающихся к ГИА и ЕГЭ. Обмен опытом работы, материалами и интернет ресурсами в рамках заседаний МО. Включение в урок экспресс блоков с типовыми заданиями.	Члены МО	Октябрь-май
12.	Проведение входного, промежуточного и итогового контроля в формате ОГЭ и ЕГЭ.	Члены МО	В течение года
13.	Систематическое участие учителей-предметников в вебинарах по подготовке к ГИА.	Члены МО	Согласно расписанию
14.	Анализ результатов экзаменов. Подготовка итогового отчета работы МО по подготовке к ГИА.	Члены МО	Июнь
Работа с обучающимися			

1.	Работа групповых и индивидуальных предметных консультаций. Выполнение тренировочных и диагностических работ. Индивидуальные рабочие тетради, дидактические материалы.	Члены МО	В течение года
2.	Своевременное заполнение зачётных книжек обучающихся по результатам пробных работ.	Члены МО	В течение года
3.	Подготовка и проведение зачёта по геометрии	Члены МО	Февраль-март
4.	Персонализированный анализ входного, промежуточного и итогового контроля в формате ГИА. Мониторинг результатов качества тренировочных и диагностических работ и устранение пробелов в знаниях.	Члены МО	В течение года
5.	Репетиционные работы по предметам цикла, участие в пробном экзамене, организованном ФИПИ.	Администрация ОУ, члены МО	В течение года
6.	Дистанционные задания на базе образовательных платформ. Контроль и работа над ошибками в очном и дистанционном формате. (сайт ФИПИ, а также с использованием других электронных образовательных ресурсов)	Члены МО	В течение года
Работа с родителями			
1.	Участие в родительских собраниях, направленных на подготовку обучающихся к итоговой аттестации.	Члены МО	В течение года
2.	Своевременное ведение результативности пробных работ и информирование родителей через зачётные книжки выпускников.	Члены МО	В течение года
3.	Знакомство родителей с основными интернет-сайтами и «горячей линией» для получения оперативной информации по вопросам ГИА -2021	Члены МО	Сентябрь - октябрь

Работа со слабоуспевающими учащимися по учебным предметам:

Учитель	Формы работы
Куканова Н.А. Зверькова О.С. Малиновская Я.В. Репин И.В. Башмаков М.В. Кудряшова Ю.В. Тихонова М.С.	Индивидуальные и групповые занятия, дополнительные задания, работа над ошибками, индивидуальные рабочие тетради, дидактические материалы, консультации, дистанционные задания на базе образовательных платформ, распечатки по материалам ГИА.

9. Мониторинг качества и успеваемости по классам

математика					
класс	ГИА	Успеваемость		Качество Ср. бал	
		2020-2021	2021-2022	2020-2021	2021-2022
11	ЕГЭ	100%	100%	68,3	75
11	ГВЭ	100%	100%	75%	95%
9	ОГЭ	100%	ожидается	61%	50%

Итоги успеваемости по математике за учебный период

2020-2021	Класс	Кол-во уч-ся	"5"	"4"	"3"	"2"	н/а	осв.	% качества	% успеваемости	СОУ
	5										
	6										
	5- 9 кл.										
2021-2022	Класс	Кол-во уч-ся	"5"	"4"	"3"	"2"	н/а	осв.	% качества	% успеваемости	СОУ

Предмет: Алгебра

2020 - 2021	Класс	Кол-во уч-ся	"5"	"4"	"3"	"2"	н/а	осв.	% качества	% успеваемости	СОУ
	7										
	8										
	9										
	5- 9 кл.										
2021 - 2022	Клас с	Кол- во уч-ся	"5 "	"4 "	"3 "	"2 "	н /а	о св.	% качества	% успеваемости	СО У

Предмет: Геометрия

2020 - 2021	Класс	Кол-во уч-ся	"5"	"4"	"3"	"2"	н/а	осв.	% качества	% успеваемости	СОУ
	7										
	8										

	9											
	5- 9 кл.											
2021 - 2022	Клас с	Кол-во уч-ся	"5 "	"4 "	"3 "	"2 "	н/ а	о св. .	% качества	% успеваемости	СО У	
	7											
	8											
	9											
	5- 9 кл.											

Предмет: Математика

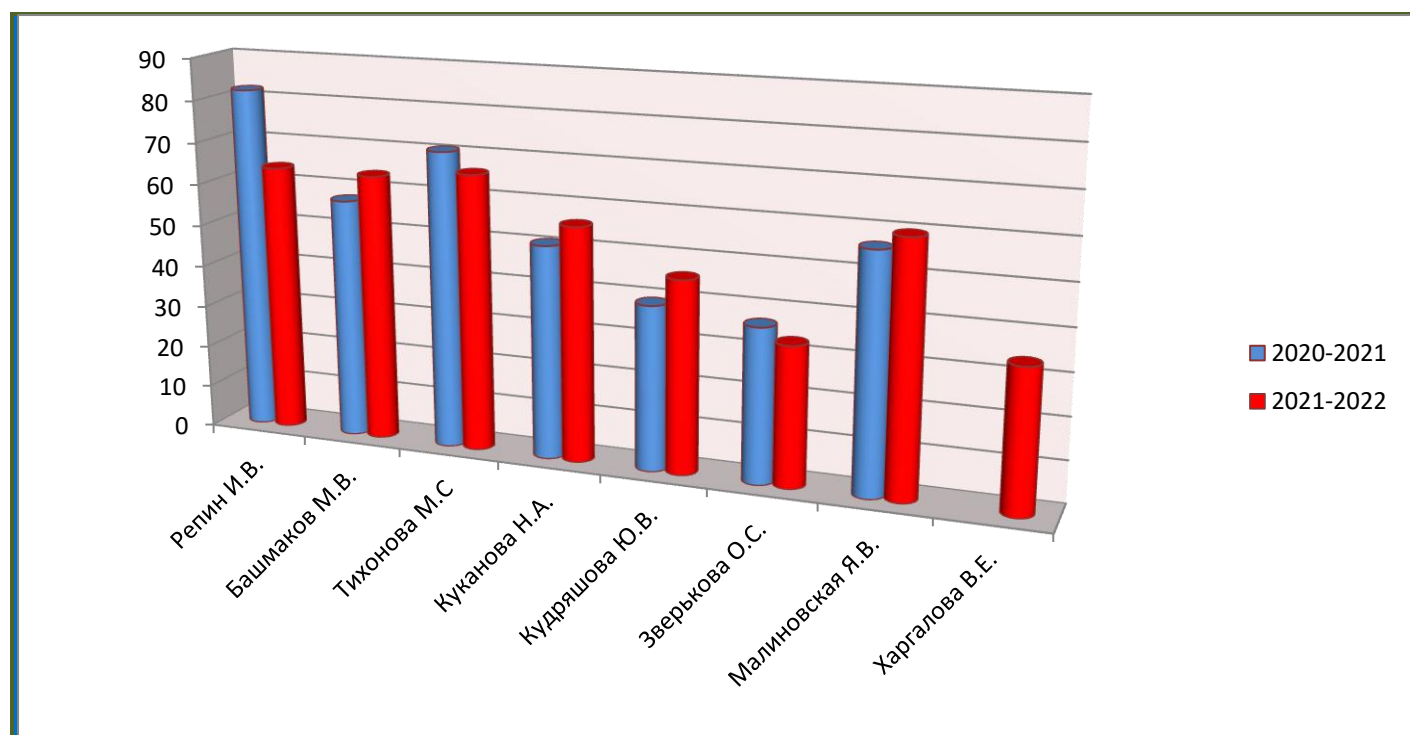
2020- 2021	Класс	Кол-во уч-ся	"5"	"4"	"3"	"2"	н/а	осв.	% качества	% успеваемости	СОУ	
	10											
	11											
	10-11 кл.											
2021- 2022	Класс	Кол- во уч-ся	"5"	"4"	"3"	"2"	н/а	о св.	% качества	% успеваемости	СО У	
	10											
	11											
	10-11 кл.											

Итоги успеваемости по информатике за учебный период

2020- 2021	Класс	Кол-во уч-ся	"5"	"4"	"3"	"2"	н/а	осв.	% качества	% успеваемости	СОУ	
	5											
	6											
	7											
	8											
	9											
	5- 9 кл.											
	10											
	11											

	10-11 кл.											
2021-2022	Клас с	Кол-во уч-ся	" 5"	" 4"	" 3"	" 2"	н/ а	о св.	% качества	% успеваемости	СОУ	
	5											
	6											
	7											
	8											
	9											
	5- 9 кл.											
	10											
	11											
	10-11 кл.											
	Итого											

Сводный мониторинг качества



10. Подготовка проектов, исследовательских и творческих работ для участия в школьных и районных конкурсах

Руководитель проекта	ФИО	Название проекта, работы	класс	Результат
Репин И.В.	Уч-ся 10 класса	Создание моделей на 3D принтере	10	В рамках кружка 3D моделирование
Башмаков М.В.	Кабаль М.	Написание игры на языке Python	11	Запись в

				документе
Малиновская Я.В.	Коллективный проект	«Рене Декарт и координатная плоскость»	бвг	Школьный Продукт: Создание сборника заданий «Прятки- координатки»

11. Распространение педагогического опыта в следующем году

№	ФИО	Методическая тема на 2020-2021 уч. год	В какой форме пройдет представление опыта	На каком уровне (ОУ, муницип., регион., российский, междунар.)	Какие вопросы преподавания предметов являются проблемными (сведения для планирования тем произв. Учеб, индив. консульт. и тд)
1.	Куканова Н.А.	Возможности предметного УМК Дорофеева Г.В. в вопросах повышения качества математического образования (8 класс)	Открытый урок Методические разработки Выступления Публикации КТП	ОУ	Объективность оценивания разноуровневых заданий.
2.	Зверькова О.С.	Углублённое изучение математики с использованием УМК Дорофеева Г.В. (7 класс)	Открытый урок Методические разработки Выступления Публикации КТП	ОУ	Организация работы с одаренными и слабоуспевающими учащимися
3.	Малиновская Я.В.	Использование цифровых образовательных платформ для повышения качества математического образования.	Открытый урок Методические разработки Выступления Публикации	ОУ	Выявление одаренных детей и подготовка учащихся к олимпиадам;
4.	Репин И.В.	Конструирование современного урока информатики с использованием цифровых образовательных ресурсов.	Открытый урок Методические разработки Выступления Публикации	ОУ	Объективность оценивания домашнего задания
5.	Тихонова М.С.	Пути повышения эффективности работы учителей в условиях обновления образовательного пространства.	Открытый урок Методические разработки Выступления Публикации	ОУ	Контроль выполнения домашнего задания
6.	Кудряшова Ю.В.	Реализация практической направленности математического образования через решение экономических задач.	Открытый урок Методические разработки Выступления Публикации	ОУ	Применение в работе исследовательских и проектных методик
7.	Башмаков М.В.	Развитие одарённых и высокомотивированных школьников через возможности	Открытый урок Методические разработки Выступления Публикации	ОУ	Применение в работе исследовательских и проектных методик

		дополнительного образования.			
8.	Цветков С.В.	Проблемы использования современных цифровых образовательных ресурсов учащимися начальной школы и возможные пути их решения.	Открытый урок Методические разработки Выступления Публикации	ОУ	Применение в работе исследовательских и проектных методик
9.	Харгалова В.Е.	Активные формы обучения на уроках математики	Открытый урок	ОУ	

Анализ работы методического объединения показал, что план работы 2021-2022уч. г. выполнен. Цели и задачи, поставленные перед МО, соответствующие основным задачам гимназией, выполнены. Тематика и содержание заседаний отражают основные направления организации методической работы, совершенствование профессионального мастерства, аналитическую и информационную деятельность каждого педагога и объединения в целом. Заседания тщательно спланированы, продуманы и подготовлены. Выступления и выводы основаны на практических результатах. Работа ШМО способствует совершенствованию и профессиональному росту педагогов.

Положительная динамика роста наблюдается по следующим направлениям:

1. Работа в творческих инновационных группах.
2. Активизация работы по анализу качества образования в процессе осуществления предметного, метапредметного и личностного мониторинга.
3. Применение новых форм, технологий, методов и приёмов обучения и развития учащихся
4. Повышение квалификации на курсах в учреждениях повышения квалификации
5. Повышение показателей качества и успеваемости.

Наряду с имеющимися положительными тенденциями в методической работе членов МО, выявлены направления, требующие активизации деятельности:

1. Привлечение учащихся к участию в олимпиадном и конкурсном движении по предметам на базе образовательных платформ
2. Наличие публикаций по вопросам обучения, развития, воспитания детей
3. Организация работы с одаренными и слабоуспевающими учащимися
4. Участие в конкурсах профессионального мастерства различных уровней

Способом решения данных проблем является повышение самооценки учителя в отношении своей педагогической деятельности. Объединение творческих инициатив и мотивация смогут инициировать пути решения и реализовать эти планы в будущем.

Итоги работы в 2021 – 2022 учебном году позволяют считать деятельность школьного методического объединения учителей математики и информатики «продуктивной». Учитывая вышесказанное, на 2022-2023 учебный год определены следующие задачи:

1. Совершенствовать профессиональные компетенции членов МО в области реализации требований обновленных ФГОС НОО/ФГОС ООО
2. Совершенствовать педагогическое мастерство (профессиональную компетентность и функциональную грамотность) учителей через КПК, самообразование, обмен опытом, участие в различных методических мероприятиях, конкурсах, конференциях и т.д.;
3. Формировать у учащихся потребности к изучению математики и информатики, раскрывая творческий потенциал ученика; совершенствовать методы обучения и воспитания, способствуя развитию и поддержанию у учащихся стремления к успеху;
4. Организовать накопления методических материалов и наработок для изучения и диссимилиации опыта работы.
5. Активизировать работу с одарёнными и высоко мотивированными учащимися

Плановые показатели на 2021-2022 учебный год.

- ✓ Увеличить количество школьников, обучающихся на «4» и «5» (%):
- ✓ Сохранить средний балл по ЕГЭ не ниже 60,0.
- ✓ Все ЕГЭ сдать без «2».
- ✓ Сохранить и повысить средний результат по ГИА в форме ОГЭ не ниже результатов 2021/2022 учебного года.
- ✓ Обеспечить 100% выполнение контрольных работ при коэффициенте обученности не менее 75% и объективном оценивании.
- ✓ Повысить качество и успеваемость по ВПР.
- ✓ Достигнуть оптимального уровня корреляции результатов текущего контроля, промежуточной аттестации и внешней оценки качества.
 - ✓ Стремиться к 100% занятости внеурочной занятостью учащихся.