

**Анализ работы ШМО математических наук
за 2021-2022 уч.год**

1.Общая оценка работы по выполнению задач, поставленных перед ШМО – удовлетворительная.

2.Анализ работы по учебно-методическому обеспечению образовательного процесса по предмету: Обновление УМК по математике в параллели 5 классов

3.Обобщение опыта и выводы

4. Анализ тематики заседаний ШМО: Необходимо расширить тематику заседаний ШМО

5. Общие выводы, рекомендации по работе в следующем учебном году:

- Учителям, не прошедшим курсы повышения квалификации за последние 3 года, необходимо пройти данные курсы;
- Обеспечить участие в районных ученических конференциях;
- Усилить работу по внеурочной занятости учащихся.

Проблемы, над которыми предстоит работать в следующем году: участие в профессиональных конкурсах

Список учителей (курсы и аттестация)

	Фамилия, инициалы	квалификационная категория (высшая, первая, СЗД)	Дата предыдущей аттестации № приказа (первая, высшая категория), № протокола (СЗД)	Дата предстоящей аттестации
1.	Конюшенко Н.В.	первая	первая Приказ № 39-нк от 27 мая 2020	27 мая 2024
2.	Поселянинова Р.С.	СЗД	СЗД от 05.12.2015. Протокол № 1	-
3.	Мещерякова Е.В.	СЗД	СЗД от 19.09.2019. Протокол № 1	-
4.	Булава И.К.	СЗД	СЗД 05.02.2019. Приказ № 88	-
5.	Ткачева Л.Д.	СЗД	СЗД от 19.09.2019. Протокол № 1	-

Повышение квалификации (за 3 года)

Ф.И.О. педагога	Предмет	Название курсов	Кол-во часов, дата	Дата
Конюшенко Нина Васильевна	математика	«Школа современного учителя»	100	10.12.2021г
	информатика	«Современные технологии развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся	36	30.10.2020г

		предметной области «Информатика»		
	Математика, информатика	«Гибкие компетенции проектной деятельности»	16	30.10.2020г
	математика	«Методика обучения математике в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС ОО»	36	3.04.2020г
Поселянинова Раиса Семеновна	математика	«Профилактика низких образовательных результатов по математике у учащихся общеобразовательных учреждений»	16	14.11.2019г
Мещерякова Елена Викторовна	информатика	«Формирование ИКТ-грамотности школьников»	72	9.03.2021-30.04.2021
	информатика	«Современные технологии развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Информатика»	36	30.10.2020г
	информатика	«Гибкие компетенции проектной деятельности»	16	30.10.2020г
	информатика	«Использование современных дистанционных технологий и интерактивных средств электронного обучения в организации образовательного процесса в школе в условиях сложной санитарно-эпидемиологической обстановки с учетом требований ФГОС»	72	08.07.2020г
Булава Ирина Константиновна	-	-	-	-
Ткачева Любовь Дмитриевна	-	-	-	-

2. Работа школьных методических объединений (заседания ШМО)

№ п/п	Дата проведения	Тематика заседаний	Выступающие (темы)
1.	1.09.2021г	1. Утверждение рабочих программ на 2021-2022 уч.год.	Руководитель ШМО Конюшенко Н.В. (Рабочие программы на 2021-2022 уч.год)
2.	1.10.2021г	1. Анализ деятельности ШМО за 2020-2021 уч.год 2. Знакомство с планом методической работы ШМО на 2020-2021 уч.год 3. Анализ итоговой аттестации по математике.	Руководитель ШМО Конюшенко Н.В. (Анализ деятельности ШМО за 2020-2021 уч.год; Знакомство с планом методической работы ШМО на 2020-2021 уч.год) Поселянинова Р.С. (Анализ итоговой аттестации по математике) Ткачева Л.Д. (Анализ итоговой аттестации по математике)
3.	10.02.2022г	1. Такая интересная математика: формирование основ пространственных представлений с использованием УМК 2. Достижения высокого уровня математической подготовки выпускников с помощью УМК 3. Подготовка материалов ПА пробных экзаменов.	Булава И.К (Такая интересная математика: формирование основ пространственных представлений с использованием УМК) Ткачева Л.Д. (Достижения высокого уровня математической подготовки выпускников с помощью УМК) Конюшенко Н.В. (Подготовка материалов ПА пробных экзаменов)
4.	14.04.2022г	1. Совершенствование методики преподавания математики и информатики в условиях введения ФГОС ООО и СОО 2. Промежуточные отчёты по темам саморазвития. 3. Анализ работы ШМО за учебный год.	Конюшенко Н.В. (Совершенствование методики преподавания математики и информатики в условиях введения ФГОС ООО и СОО) Конюшенко Н.В, Поселянинова Р.С., Ткачева Л.Д., Булава И.К., Мещерякова Е.В. (Отчет по теме саморазвития) Конюшенко Н.В. (Предварительный анализ

			работы ШМО за учебный год)
--	--	--	----------------------------

Участие учителей в профессиональных конкурсах (в сравнении с прошлым учебным годом) годом) (районный-Р, Республиканский - РК, российский –РФ, международный – МЖ)

	202-2022 учебный год			2020-2021 учебный год
	Фамилии учителей (результат: сертификат, грамота, диплом, багодарность)	Название конкурса; результат	Уровень	Участие, результат, уровень
1.	Конюшенко Нина Васильевна	-	-	-
2.	Поселянинова Раиса Семеновна	-	-	-
3.	Мещерякова Елена Викторовна	-	-	-
4.	Булава Ирина Константиновна	-	-	-
5.	Ткачева Любовь Дмитриевна	-	-	-

Работа с одаренными детьми. Организация учащихся в олимпиадах разного уровня (кроме Всероссийской Предметной олимпиады), конференциях, конкурсах, акциях, в том числе и социальное партнёрство.

№ /п/п	Фамилия и инициалы учителей	Название олимпиады	Уровень	Количество участников	Результаты (участие -8 победители – 15 с фамилиями)
1.	Конюшенко Нина Васильевна	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике	российский	30	<i>Диплом победителя (15):</i> Трофимова Д. 9а, Тесленок Г. 9а, Грзнев С., Кузнецов Е. 9а, Пельцер Э. 9а, Собашникова А. 9а, Степин М. 9а, Туркин М. 9а, Тарасов А. 9а, Кучменова М. 8а, Бабина В. 8а, Соломкий Е. 8а, Юденков А. 8а, Жаков Н. 9б, Оверина В. 9б.

					<p><i>Похвальная грамота (9):</i> Васильев Н. 9а, Вечеркова К. 9а, Колесников А., Косарева А 9а, Подвинская К. 9а, Сенюкова А. 9а, Синица П. 9а, Костюкова М. 9б, Пудова А. 9б.</p> <p><i>Сертификат участника: 6</i></p>
		Международная олимпиада BRICSMATH	русский	24	<p><i>Диплом победителя (5):</i> Юденков А. 8а, Кучменева М. 8а, Дуб Е. 9а Трофимова Д. 9а, Жаков Н. 9б,</p> <p><i>Похвальная грамота (10):</i> Байрамукова Э. 8а, Гайрбеков Р. 8а, Исаев И. 8а, Коновалова Т. 8а, Мурадов А. 8а, Рыжикова Э. 8а, Соломкий Е. 8а, Подвинская К. 9а, Собашникова А. 9а, Туркин М. 9а,</p> <p><i>Сертификат участника: 9</i></p>
		Международный дистанционный конкурс по математике «Олимпис 2021 – Осенняя сессия»	русский	2	<p><i>Диплом I степени:</i> Кучменева М. 8а.</p> <p><i>Грамота:</i> Белазерова А. 8а</p>
2.	Поселянинова Раиса Семеновна	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике	русский	3	<p><i>Диплом победителя (3):</i> Зятюк Д, 8в, Пантус А. 8в, Федорина П. 8в.</p>
		Международная	русский	14	<i>Диплом</i>

		олимпиада BRICSMATH			<p><i>победителя (1):</i> Зятюк Д. 8в.</p> <p><i>Похвальная грамота (3):</i> Кислякова А. 8в, Пантус А. 8в, Потапов Г. 8в.</p> <p><i>Сертификат участника: 10</i></p>
		Международный дистанционный конкурс по математике «Олимпис 2021 – Осенняя сессия»	российский	1	<i>Диплом 3 степени:</i> Лятиева А. 6б
3.	Мещерякова Елена Викторовна	Международный дистанционный конкурс по математике «Олимпис 2021 – Осенняя сессия»	российский	1	<i>Диплом 2 степени:</i> Кучменова М. 8а.
		КИТ	российский	35	-
		Акция «Урок цифры» сентябрь 2021 – май 2022 (5 акций)	российский	103	-
		Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по программированию	российский	2	<i>Похвальная грамота (2):</i> Кучменова М. 8а, Туркин м. 9а.
4.	Булава Ирина Константиновна	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике	российский	2	<i>Диплом победителя (2):</i> Виноградов А. 7а, Чучкова Т. 7а
		Международная олимпиада BRICSMATH	российский	7	<p><i>Диплом победителя (2):</i> Мохова Л. 7а, Ильина А. 7а</p> <p><i>Похвальная грамота (2):</i> Осипчук А. 5в, Чучкова Т. 7а.</p> <p><i>Сертификат участника: 3</i></p>
5.	Ткачева Любовь Дмитриевна	Международный дистанционный конкурс по	российский	1	<i>Диплом 3 степени:</i> Злобин И. 5б

		математике «Олимпис 2021 – Осенняя сессия»			
		Международный дистанционный конкурс по математике «Олимпис 2022 – Весенняя сессия»	русский	1	<i>Диплом 3 степени: Злобин И. 5б</i>
Всего:				226	

Подготовка и проведение Предметного калейдоскопа

№ п/п	Фамилия, инициалы	Название мероприятия	Количество учащихся в 2021-2022 учебном году (в% от количества учащихся в параллели)	Количество учащихся, принявших участие в 2020-2021 учебном году (в% от количества учащихся в параллели)	«+» или « - « по сравни ю с прошлым годом (%)
1.	Конюшенко Н.В.	Кто не хочет стать отличником?	64%	66%	- 2%
2	Поселянинова Р.С.	Веселая математика	48%	38%	+ 10%
3.	Мещерякова Е.В.	Звезды информатики и математики	40%	59%	- 19%
4.	Булава И.К.	Математическая мазаика	62%	95%	+ 33%
5.	Ткачева Л.Д.	Путешествие в страну Математика	44%	38%	+ 6%
	всего	5 мероприятий	52%	59%	+7%

Участие в методической работе

	Фамилия, инициалы	Школьный уровень (педсоветы, методсоветы, семинары)	Районный уровень (РМО, конференции, конкурсы)	Республиканский уровень (конкурсы, конференции)	Российский уровень
1.	Конюшенко Н.В.		РМО Тема «Формирование коммуникативной компетентности учащихся через работу с текстом на уроках»		
2.	Ткачева Л.Д.		РМО Тема «Решение новых заданий в		

			КИМах ЕГЭ по математике профильного уровня»		
	Всего		2		

Участие в экспертной деятельности

	Фамилия, инициалы	Школьный уровень	Районный уровень	Республиканский уровень	Российский уровень
1.	Конюшенко Н.В.	<ul style="list-style-type: none"> • Член экспертной комиссии по проверке ИИП; • Экзаменатор-собеседник; • Член экспертной комиссии по проверке аттестационных работ на СЗД 			
2.	Мещерякова Е.В.	Член экспертной комиссии по проверке ИИП	Член экспертной комиссии по проверке аттестационных работ на получение категории		
3.	Булава И.К.	Член экспертной комиссии по проверке ИИП			
4.	Ткачева Л.Д.	Член экспертной комиссии по проверке ИИП			
	Всего	4	1		

Работа по реализации плана саморазвития

	Фамилия, инициалы	Школьный уровень	Районный уровень	Республиканский уровень	Российский уровень
1	Конюшенко Н.В. «Совершенствование методики преподавания предмета математики в условиях реализации ФГОС»	Выступление на ШМО Протокол №4 от 14.04.2021г (Совершенствование методики преподавания математики и информатики в условиях введения ФГОС	Выступление на РМО 24.11.2022г Приказ 149 (Формирование коммуникативной компетентности учащихся через работу с	500+	

		ООО и СОО)	текстом на уроках)		
2	Поселянинова Р.С. «Применение инновационных образовательных технологий в преподавании математики в условиях перехода на ФГОС»			500+	
3	Мещерякова Е.В. «Программирование в среде Scratch»			500+	
4	Булава И.К. «Внедрение современных образовательных технологий в образовательный процесс на основе дифференциации обучения и индивидуального подхода на уроках математики»	Выступление на ШМО Протокол №3 от 10.02.2021г (Такая интересная математика: формирование основ пространственных представлений с использованием УМК)		500+	
5	Ткачева Л.Д. «Применение современных технологий как средства повышения качества знаний при подготовке к ЕГЭ по математике»	Выступление на ШМО Протокол №3 от 10.02.2021г (Достижения высокого уровня математической подготовки выпускников с помощью УМК)	Выступление на РМО 24.11.2022г Приказ 149 (Решение новых заданий в КИМах ЕГЭ по математике профильного уровня)	500+	

Руководитель ШМО Конюшенко Н.В