

**Отчёт о работе
РМО учителей математики
за 2019-2020 учебный год**

Методическая тема: «Современные подходы и технологии в организации образовательного процесса как средство повышения качества знаний по математике».

Цель: создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя математики для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности.

Заседания (тема)	Содержание работы	Сроки	Ответственные и участники	Результат, продукт
№1. «Планирование и организация методической работы учителей РМО на 2019-2020 учебный год»	<ul style="list-style-type: none"> - Отчет о работе районного методического объединения математики за 2018-2019 учебный год. - Итоги учебного года 2018-2019 (Анализ ВПР, ОГЭ, ЕГЭ) - План работы районного методического объединения учителей математики на 2019-2020 учебный год. Рабочие программы на учебный год. - ГИА по математике в 2020 году. Разбор демоверсии ОГЭ и ЕГЭ по математике. - Утверждение графика работы муниципальных предметно-методических комиссий по разработке заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике - Утверждение графика открытых уроков и мероприятий. 	Август	Громова Е.В., Лебединова Т.Б. Румянцева Т.В. Качалова Т.С. Зайцева Н.Д. Серова А.А. Мотова И.А. Слизова Н.Н. Чернышова Л.А.	Проведен анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ, ВПР составлен план работы РМО на 2019-2020 уч.год
№2. «Разработка школьного этапа олимпиады по математике»	<ul style="list-style-type: none"> Подготовка школьного этапа ВОШ по математике - Знакомство с методическими рекомендациями по разработке олимпиадных задач. 	сентябрь	Громова Е.В., Качалова Т.С. Зайцева Н.Д. Серова А.А. Мотова И.А. Мальшева И.Н. Лебединова Т.Б.	Составлены задания и критерии проверки школьного этапа ВОШ по математике

	<p>Знакомство с требованиями к проведению школьного этапа ВОШ по математике.</p> <p>-Подборка заданий по классам для проведения школьного этапа ВОШ по математике.</p> <p>-Утверждение текстов олимпиадных задач</p>		<p>Курочкина Н.В. Чернышова Л.А.</p>	
<p>№3. «Обмен опытом»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Организация муниципального этапа математической олимпиады на приз губернатора Вологодской области. - Обсуждение демоверсии ОГЭ и ЕГЭ 2020г. - Анализ проведения школьного этапа ВОШ по математике в 5-11 классах. - Работа по единой методической теме: «Современные подходы и технологии в организации образовательного процесса как средство повышения качества знаний по математике». - Анализ и обсуждение новинок педагогической литературы. 	<p>ноябрь</p>	<p>Громова Е.В. Слизова Н.Н. Малышева И.Н. Чернышова Л.А. Серова А.А. Зайцева Н.Д. Качалова Т.С. Румянцева Т.В. Мотова И.А. Лебединова Т.Б.</p>	<p>Подведены итоги школьного этапа ВОШ по математике; организована и проведена олимпиада на приз губернатора Вологодской области; заслушаны выступления педагогов.</p>
<p>№4. «Активизация творческой и познавательной деятельности учащихся».</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Анализ муниципального этапа ВОШ по математике в 7-11 классах. - Анализ результатов математической олимпиады на приз губернатора Вологодской области. - Современные педагогические технологии: технология активного обучения. - Организация работы учащихся с низкой успеваемостью и низкой мотивацией по подготовке к государственной итоговой аттестации и ВПР на уроках - Внеурочная деятельность: проектно- 	<p>декабрь</p>	<p>Зайцева Н.Д. Чернышова Л.А. Слизова Н.Н., Мотова И.А. Громова Е.В.</p>	<p>Подведены итоги муниципального этапа ВОШ по математике в 7-11 классах. Педагогам представлен опыт работы Чернышовой Л.А., Слизовой Н.Н., Мотоваой И.А., Громовой Е.В. по реализации различных педагогических технологий и форм обучения обучающихся.</p>

	<p>исследовательская деятельность.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализ пробных работ в формате ОГЭ и ЕГЭ 			
<p>№5. «Информационные технологии в учебном процессе»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Открытый урок в 9 классе. - Организация подготовки, структура, содержание и система оценивания ВПР в 5 классе. - Организация подготовки, структура, содержание и система оценивания ВПР в 6 классе - Организация подготовки, структура, содержание и система оценивания ВПР в 7классе - Организация подготовки, структура, содержание и система оценивания ВПР в 8 классе - Анализ тренировочного тестирования по математике в форме ОГЭ - Система подготовки к ОГЭ по математике - Мастер-класс «Интернет-ресурсы в работе учителя математики и информатики при подготовке к ВПР и ОГЭ» 	<p>март</p>	<p>Слизова Н.Н. Зайцева Н.Д. Мотова И.А. Качалова Т.С. Громова Е.В. Чернышова Л.А Румянцева Т.В. Серова А.А. Малышева И.Н.</p>	<p>Представлен опыт подготовки учителей математики к ВПР и ОГЭ, используя современные технологии на уроках.</p>
<p>№6 «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности». (дистанционно)</p>	<p>1.Самоанализ и самооценка педагогической деятельности учителей, творческие отчеты учителей по темам самообразования, мониторинги. (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2019-2020 учебный год)</p> <p>2.Прохождение программного материала, выполнение контрольных работ (отчеты учителей предметного цикла).</p>	<p>июнь</p>	<p>Громова Е.В. Чернышова Л.А Зайцева Н.Д. Серова А.А. Костылева И.И. Слизова Н.Н. Мотова И.А.</p>	<p>Проведен анализ педагогической деятельности учителей за 2019-2020 уч. год.</p>

Участие педагогов в мероприятиях различного уровня (семинары, конференции, конкурсы)

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Название мероприятия	Уровень	Форма участия (выступление, слушатель)	Результат
1.	Чернышова Л.А.	РМО учителей математики	муниципальный	Выступление «Система подготовки к ОГЭ по математике»; «Анализ ОГЭ-2019»; «Современные педагогические технологии: технология активного обучения»	сертификат
2.	Качалова Т.С. Румянцева Т.В.	РМО учителей математики	муниципальный	Выступление «Организация подготовки, структура, содержание и система оценивания ВПР в 8 классе»	сертификат
3.	Громова Е.В.	РМО учителей математики	муниципальный	Выступление «Система подготовки к ОГЭ по математике»; «ГИА по математике в 2020 году. Разбор демоверсии ОГЭ и ЕГЭ по математике»; «Знакомство с методическими рекомендациями по разработке олимпиадных задач» Составление тренировочных работ в форме ОГЭ и ЕГЭ в 9-х и 11-х классах. Анализ результатов пробного ОГЭ и ЕГЭ по математике.	сертификат
4.	Слизова Н.Н.	РМО учителей математики	муниципальный	Открытый урок математики в 9 классе. Выступление «Организация подготовки, структура, содержание и система оценивания ВПР в 5 классе»; «Организация работы	Сертификат

				учащихся с низкой успеваемостью и низкой мотивацией по подготовке к государственной итоговой аттестации и ВПР на уроках»	
5.	Мотова И.А.	РМО учителей математики	муниципальный	Выступление «Организация подготовки, структура, содержание и система оценивания ВПР в 7 классе»; «Анализ ВПР 6 класс 2019»; «Внеурочная деятельность: проектно-исследовательская деятельность»	Сертификат
6.	Зайцева Н.Д.	РМО учителей математики	муниципальный	Выступление «Организация подготовки, структура, содержание и система оценивания ВПР в 6 классе»; «Знакомство с требованиями к проведению школьного этапа ВОШ по математике»; «Анализ муниципального этапа ВОШ по математике в 7-11 классах. Анализ результатов математической олимпиады на приз губернатора Вологодской области»	Сертификат
7.	Серова А.А.	РМО учителей математики	муниципальный	Выступление «Анализ новинок педагогической литературы». Мастер-класс «Интернет-ресурсы в работе учителя математики и информатики при подготовке к ВПР и	Сертификат

				ОГЭ»	
8.	Мальшева И.Н.	РМО учителей математики	муниципальный	Подборка заданий по классам для проведения школьного этапа ВОШ по математике Мастер-класс «Интернет-ресурсы в работе учителя математики и информатики при подготовке к ВПР и ОГЭ»	
9.	Лебединова Т.Б.	РМО учителей математики	муниципальный	Подборка заданий по классам для проведения школьного этапа ВОШ по математике	

Участие обучающихся по теме работы РМО в мероприятиях различного уровня (конкурсы, олимпиады и т. д.)

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Название мероприятия	Уровень	Форма участия (выступление, слушатель)	Результат
1	Зайцева Н.Д.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	1 место 6 класс Гурьев Е.
2	Слизова Н.Н.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	1 место 7 класс Сириков И.
3	Зайцева Н.Д.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	1 место 8 класс Гридякин Д.
4	Громова Е.В.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	1 место 9 класс Цветков М.
5	Чернышова Л.А.	5 Областная математическая олимпиада на приз	муниципальный	Участник олимпиады	1 место 10 класс Востокова С.

		Губернатора области			
6	Громова Е.В.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	Призёры 6 класс Святкова А., Шабеева М., Виноградова В.
7	Громова Е.В.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	Призёры 7 класс Лозин Р., Шарова У.
8	Зайцева Н.Д.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	Призёры 8 класс Воробьёва У., Вахрушева В., Юрченко П.
9	Мотова И.А.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	Призёр 9 класс Терещенко С.
10	Громова Е.В.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	Призёры 9 класс Владимирова Я., Киселёва А.
11	Мотова И.А.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	Призёр 9 класс Биткова Е.
12	Чернышова Л.А.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	Призёр 10 класс Назаров Е.
13	Мальшева И.Н.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	муниципальный	Участник олимпиады	Призёр 10 класс Павлов М.
14	Зайцева Н.Д.	5 Областная математическая олимпиада на	региональный	Участник олимпиады	Сертификат участника

		приз Губернатора области			
15	Слизова Н.Н.	5 Областная математическая олимпиада на приз Губернатора области	региональный	Участник олимпиады	Сертификат участника
16	Костылева И.И.	ВОШ по математике	муниципальный	Участник олимпиады	1 место 7 класс
17	Громова Е.В.	ВОШ по математике	муниципальный	Участник олимпиады	2, 3 место 7 класс, 1, 2, 3 место 11 класс
18	Чернышова Л.А.	ВОШ по математике	муниципальный	Участник олимпиады	1 место 10 класс
19	Громова Е.В.	ВОШ по математике	региональный	Участник олимпиады	Сертификат участника Марков Н. 11 класс
20	Чернышова Л.А.	ВОШ по математике	региональный	Участник олимпиады	Сертификат участника Востова С. 10 класс

На каждом заседании РМО шёл обмен опытом, педагогическими находками, методическими разработками; изучались нормативные документы, учителя делились методикой работы со слабоуспевающими учащимися. В течение учебного года отслеживали состояние и результативность процесса обучения. Учителя при организации учебно-воспитательного процесса особое внимание обращали на выбор оптимальных методов и приемов обучения, на дифференциацию, на развитие навыков интеллектуальной деятельности.

Активно велась работа во время дистанционного обучения по изучению, применению на практике работы с образовательными платформами: Фоксфорд, Учи.ру, ЯКласс, Российская школа.

Особое внимание педагоги уделяли работе с учащимися, имеющими высокий уровень учебной мотивации. Как правило, это использование дифференцированных заданий повышенной сложности, написание проектов, подготовка сообщений по отдельной теме, выполнение презентаций, подбор информации по определённым вопросам. Всё это требует более углубленного изучения материала и широкое привлечение дополнительной литературы. Такая работа способствует активизации мыслительной и познавательной деятельности учащихся, повышению результативности

их учебной деятельности, а также является хорошим наглядным примером для других учащихся.

Заседания РМО в 2019-2020 уч. г. были посвящены помимо запланированных вопросов, вопросам:

1. Работе со слабоуспевающими учащимися.
2. Работе с одаренными учащимися.
3. Системе подготовки к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ.

В то же время были выявлены отрицательные моменты в деятельности РМО:

- Недостаточная взаимопосещаемость учителями – предметниками уроков коллег.
- Не все учителя провели открытые уроки в течение учебного года.

Для устранения выявленных недостатков следует активизировать проведение мероприятий открытого характера учителями – предметниками.

Таким образом, анализ работы методического объединения показал, что запланированный план работы РМО практически выполнен. Тематика заседаний отражала основные проблемные вопросы, стоящие перед методическим объединением. Заседания были тщательно продуманы и подготовлены. Выступления и выводы основывались на практических результатах.

Руководитель РМО учителей математики: Громова Е.В.