

**План работы
городского методического объединения
учителей математики города Советска
на 2020-2021 учебный год**

Методическая тема: *повышение качества образовательного процесса средствами современных образовательных технологий и методов обучения математике.*

Цель работы: *содействовать повышению уровня профессиональной компетентности учителей математики в условиях реализации ФГОС ООО, Концепции развития математического образования в РФ, Профессионального стандарта педагога.*

Основные задачи:

- изучение методических материалов по вопросам обновления содержания образования в контексте федеральных государственных образовательных стандартов;
- обеспечение оперативного информирования педагогов о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
- развитие творческого исследовательского подхода к образовательному процессу, обеспечение постоянного роста профессионального мастерства через коллективную и индивидуальную деятельность;
- организация системной подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по математике;
- совершенствование профессиональной компетенции учителей математики путём самообразования и обобщения передового педагогического опыта.

Информационная деятельность

№ п/п	Содержание	Сроки	Ответственные
1.	Создание базы данных педагогов	Сентябрь	Мальцева О.А., руководители школьных МО
2.	Мониторинг профессиональных потребностей педагогов	Август-сентябрь	Мальцева О.А., руководители школьных МО
3.	Изучение нормативных документов: Концепция развития образования. Изучение нормативных документов	В течение учебного года	Мальцева О.А.,

	по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ		
4.	Составление рабочих программ по предмету. Оказание помощи в составлении рабочих программ учителям школ города	Август- сентябрь	Мальцева О.А., руководители школьных МО

Аналитическая деятельность

№ п/п	Содержание	Сроки	Ответственные
1	Анализ работы за учебный год	Август-сентябрь	Мальцева О.А.
2	Анализ результатов олимпиад	Ноябрь, декабрь	Методический кабинет управления образования
3	Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ	Июнь-август	Мальцева О.А., методический кабинет управления образования
4	Анализ рабочих программ по предмету	Сентябрь	Мальцева О.А., руководители школьных МО
5	Анализ учебно - методического обеспечения образовательного процесса	Сентябрь	Рук. школьных МО

Организационно – методическая деятельность

№ п/п	Мероприятия	Содержание	Сроки	Ответственные
Заседания ГМО				
1	Заседание ГМО	1. Приоритетные направления деятельности ГМО на 2020-2021 учебный год 2. Результаты ОГЭ и ЕГЭ по математике в городе и регионе в 2020 году 3. Организация системы работы по самообразованию 4. Утверждение плана работы ГМО на 2020-2021 учебный год 5. Использование онлайн-платформ для организации дистанционного обучения (из опыта работы)	Сентябрь	Мальцева О.А.,
2	Заседание ГМО	Семинар-практикум	Ноябрь	Педагоги, показывающие

		<p>«ЕГЭ-2021. Методы решения задач повышенного и</p>		
--	--	--	--	--

3	Заседание ГМО	<p>высокого уровня сложности» 1. Методы решения задач с параметрами (№18)</p> <p>Семинар-практикум «Организация работы с обучающимися, имеющими высокую мотивацию и проявляющие выдающиеся математические способности» (из опыта работы учителей города)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 2. Методы решения и принципы оценивания решений олимпиадных задач 3. Участие и достижения в очных/заочных дистанционных конкурсах, олимпиадах и проектах. 4. Подготовка к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников по математике 	<p>Декабрь</p> <p>Январь</p>	<p>стабильно высокие результаты</p> <p>Мальцева О.А.</p> <p>Члены жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников</p> <p>Педагоги, показывающие стабильно высокие результаты</p>
4	Заседание ГМО	<p>Семинар-практикум «ЕГЭ-2021. Методы решения задач повышенного и высокого уровня сложности»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы решения стереометрических задач (№14) 2. Методы решения планиметрических задач (№16) 3. Анализ регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике 	Март	<p>Педагоги, показывающие стабильно высокие результаты</p> <p>Мальцева О.А.</p>

5	Заседание ГМО	Семинар-практикум «Проверка работ ОГЭ-9 по математике»	Май	Левадная З.Ф.
Мероприятия для педагогов				
1	Участие в вебинарах		В течение учебного года	
2	Всероссийская олимпиада школьников	Подготовка материалов для школьного уровня всероссийской олимпиады школьников по математике Работа в предметной комиссии по проверке олимпиадных работ муниципального уровня	Сентябрь Ноябрь-декабрь	Мальцева О.А.,
3	Организация повышения квалификации педагогов	Информирование учителей о КПК, семинарах, мастер-классах, педагогических мастерских и т. п., в т. ч. дистанционных, условиях участия, обучения Пройти курсы подготовки экспертов ОГЭ и ЕГЭ	В течение учебного года	Мальцева О.А.,
4	Подготовка к успешной сдаче ГИА	Проведение работ СтатГрад в 9-11 классах	В течение учебного года	Педагоги
5	ГИА-9	Работа в предметной комиссии по проверке работ ОГЭ по математике	Июнь	Левадная З. Ф.
Мероприятия для обучающихся				
1	Всероссийская олимпиада школьников	Организация и проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников Организация и проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников Организация и проведение регионального этапа всероссийской олимпиады	Октябрь Ноябрь-декабрь Январь-февраль	Руководители ШМО Отдел образования, педагоги Отдел образования, педагоги

		школьников Учебно-тренировочные сборы для подготовки учащихся к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников	Каникулярное время	Отдел образования, педагоги
2	Организация творчества учащихся	Провести в школах предметные недели, включая в них защиту проектов, проведение викторин, конкурсов, знакомства учащихся с биографиями великих учёных-математиков. Организация участия учащихся в фестивале исследовательских и творческих работ. Провести в школах Дни Науки с защитой исследовательских и учебных проектов. Организация участия учащихся в дистанционных интеллектуальных турнирах и олимпиадах Организация внеклассной работы по предмету: -провести предметные вечера, - викторины; круглые столы.	По плану работы школьных МО	Руководители школьных МО

Руководитель ГМО Мальцева О.А.