

## План работы по повышению качества образования на уровне основного общего образования по учебному предмету математика на 2018-2019 учебный год

Цель: повышение качества математического образования учащихся в ОУ муниципалитета на ступени основного общего образования.

**Задачи:** 1) проанализировать результаты ОГЭ и ЕГЭ в 2018 году и выделить ключевые проблемы в математической подготовке учащихся на уровне района;

- 2) провести поэлементный анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ в 2018 году учителями математики на уровне ОУ и выделить собственные методические дефициты и положительный опыт;
- 3) организовать деятельность по ведению чёткого мониторинга и разработке индивидуальных планов учащихся по подготовке к итоговой аттестации;
- 4) использовать положительный опыт для снятия методических дефицитов в деятельности учителей математики средствами педагогического сообщества района;
- 5) создать условия для повышения профессионального мастерства педагогов и подготовки к аттестации на квалификационную категорию.

Мероприятие	Сроки	Ответственные	Предполагаемый результат	Форма фиксации		
1. Организационно - аналитическая деятельность						
1.1. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по математике в 2018г. по муниципалитету в целом.	сентябрь- октябрь	Лозневая Н.С.	Выделены ключевые проблемы в математической подготовке учащихся района	Методические отчёты по ОГЭ, ЕГЭ (базовый уровень) и ЕГЭ (профильный уровень)		
1.2. <u>Заседание №1</u> РМО учителей математики.	01.11.2018	Лозневая Н.С.	Составлен план работы РМО на 2018-2019 уч.год	Оргпроект заседания. Решение РМО.		
1.3. Создание сетевого сообщества учителей математики района	До 09.11.2018	Дунаева С.А.	Создан форум на дистанционной среде Новосёловского ММЦ	Информационное письмо.		
1.4. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ учителями математики каждого ОУ	До 09.11.2018	Учителя - математики	Выделены собственные методические дефициты и положительный опыт учителями ОУ	Размещение на форуме «Методические дефициты и положительный опыт» в сетевом сообществе		
1.5. Составление плана работы ШМО учителей математики каждого ОУ по повышению качества математического	До 13.11.2018	Руководители ШМО в ОУ	Частичное снятие методических дефицитов средствами ОУ	План работы		

образования							
1.6. Составление плана работы РМО учителей математики по повышению качества математического образования	до 16.11.2018	Лозневая Н.С.	Частичное снятие методических дефицитов средствами районного педагогического сообщества.	План работы РМО на 2018-2019уч.год			
2. Система работы по подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации в 2019г. (Работа с результатами оценочных процедур (ОГЭ и ЕГЭ))							
2.1. Разработка индивидуальных программ подготовки к ЕГЭ (на основе результатов ОГЭ - 2018г.) с учащимися, пришедшими в 10 кл.	сентябрь	Учителя - математики	Выбор уровня сдачи ЕГЭ. Отработка имеющихся пробелов, углубленное изучение предмета и т.д.	Индивидуальные программы учащихся на 2018-2019 уч.год			
2.2. Мониторинг уровня подготовки учащихся 11 кл. через диагностические и тренировочные работы системы СтатГрад	в течение уч. года	Учителя - математики	Своевременно выявлены пробелы в знаниях учащихся, скорректированы индивидуальные планы работы	Карта мониторинга на каждого учащегося			
2.3. Проведение тренировочной работы №1 (СтатГрад) Проведение тренировочной работы №2. (СтатГрад) Проведение тренировочной работы №3 (СтатГрад) Проведение тренировочной работы №4 (СтатГрад) Проведение тренировочной работы №4 (СтатГрад) Проведение тренировочной работы №5 (СтатГрад)	20.09.2018r 20.12.2018. 24.01.2019. 13.03.2019 18.04.2019	Учителя - математики Руководители ШМО в ОУ	Своевременно выявлены пробелы в знаниях учащихся, скорректированы индивидуальные планы работы	Индивидуальные карты мониторинга и сравнительный анализ к заседанию РМО			
2.4. Мониторинг уровня подготовки учащихся 9 кл. через диагностические и тренировочные работы системы СтатГрад  - Проведение тренировочной работы №1 в форме ОГЭ(СтатГрад)  - Проведение тренировочной работы №2 в форме ОГЭ(СтатГрад)  - Проведение тренировочной работы №3. в форме ОГЭ(СтатГрад)  - Проведение тренировочной работы №4 в форме ОГЭ(СтатГрад)  - Проведение тренировочной работы №5	в течение уч. года  27.09.2018г.  08.11.2018г.  12.02.2019г.  19.03.2019г.  15.05.2019г.	Учителя - математики Руководители ШМО в ОУ	- Снято исходное состояние математической подготовки учащихся на начало уч.года и разработка индивидуальных планов работы учащихся.  - Своевременно выявленные пробелы в знаниях учащихся и корректировка индивидуальных планов работы	Индивидуальные планы работы учащихся. Карты мониторинга. Сравнительный анализ к РМО.			

в форме ОГЭ(СтатГрад)				
2.5. Онлайн - подготовка учащихся к итоговой аттестации (Интернет - технологии) Сайт Дмитрия Гущина «Сдам ОГЭ», «Решу ЕГЭ». Открытый банк заданий (ФИПИ) и т.д.	В течение года	Учащиеся. Учителя - математики	Самостоятельная подготовка учащихся к итоговой аттестации, повышение учебной мотивации	Карта мониторинга учащегося и учителя
2.6. Пробный ОГЭ (на уровне района)	Февраль- март	ММЦ (организационная часть) Ходунова О.Н.	Отработка с учащимися процедуры сдачи ОГЭ. Промежуточные результаты	Аналитическая справка на основе анализов, представленных образовательными учреждениями.
2.7 Семинар - практикум для учителей и учеников по решению заданий второй части ОГЭ и ЕГЭ с приглашением специалистов КК ИПК РО	Февраль- март	Методист ММЦ Галактионова М.А.	Освоенные способы решения отдельных заданий.	Договор со специалистами ККИПК. Оргпроект.
2.8. Переговорные площадки: учитель, родитель, ученик на <u>уровне ОУ</u>	1 раз в полугодие	Администрация ОУ	Распределена ответственность за подготовку к ОГЭ и ЕГЭ между учеником, родителем и учителем. Повышение учебной мотивации учащихся.	Протоколы переговорных площадок.
3. Повышение профессионального маст образовательные результаты, демонстр Заседание №2 РМО	-	` -		
3.1. Мастерская учителя: « Системный подход при подготовке учащихся к ОГЭ»	декабрь	Рубцова Г.С. МБОУ Комская СОШ №4	Представление опыта	Оргпроект
3.2. Мастер-класс « Интерактивная консультация»	декабрь	Юнеман Г.С. МБОУ Легостаевская СОШ №11	Представление опыта	Оргпроект
3.3. Презентация: « Работа с содержанием учебного предмета (геометрическая линия). Методические подходы к изучению геометрии, методические находки»	декабрь	Лозневая Н.С. МБОУ Анашенская СОШ №1	Представлен опыт работы на педагогическом сообществе в рамках аттестации на категорию	Заявление на аттестацию. Описание результатов профессиональной деятельности.

3.4.Практико-ориентированный семинар «Развитие читательской грамотности на уроках математики»	январь - февраль	Ермолаева И.Д. МБОУ Дивненская СОШ №2	Представлены способы работы с математическим текстом, особенно с текстом задачи, вычленение взаимосвязи между элементами.	Оргпроект
3.5. Теоретический семинар «Самоанализ и анализ урока в рамках требований ФГОС»		Петушкова Н.В. МБОУ Толстомысенская СОШ №7	Способ анализа урока	Памятка анализа урока
3.5.Разработка и проведение урока геометрии в рамках требований ФГОС. Самоанализ и анализ урока.	январь - февраль	Котлярова Т.В. МБОУ Светлолобовская СОШ №6	Освоен способ анализа урока в рамках требований ФГОС	Проекты уроков
3.6. Практикум в решении прототипов заданий второй части ОГЭ и ЕГЭ и заданий, вызывающих затруднение у педагогов и учащихся.  Заседание №4 РМО	январь - февраль	Малышкина М.С. МБОУ Светлолобовская СОШ №6	Освоены способы решения задания №18 (ЕГЭ)	Оргпроект
Заседание №4 РМО				
3.7. Разработка и проведение урока геометрии в рамках требований ФГОС. Самоанализ и анализ урока.	март- апрель	Михеева Н.В МБОУ Новосёловская СОШ №5	Освоен способ анализа урока в рамках требований ФГОС	Проект урока
3.9. Практикум в решении прототипов заданий второй части ОГЭ и ЕГЭ и заданий, вызывающих затруднение у педагогов и учащихся.	март - апрель	Иванцова Л.Н. Хацкевич Г.Н.	Освоены способы решения заданий №14 и №17 (ЕГЭ)	Оргпроект
4. Организация работы сетевого сообще		ай матаматими и ии	оорматичн	
4.1. Проработка (обсуждение) вопросов новых квалификационных тестов для	В течение года	Учителя математики ОУ	Подготовка педагогов к аттестации в новом формате	Размещение на форуме сетевого сообщества.
аттестации		Дунаева С.А. Лозневая Н.С.		

4.2. Практикумы в решении празаданий второй части ОГЭ и Е	ГЭ и года	Дунаева С.А. Лозневая Н.С.	Освоены способы решения заданий	Размещение на форуме сетевого сообщества.
заданий, вызывающих затрудно	ение у			
педагогов и учащихся.		Учителя		
		математики ОУ		
4.3. Анализ фрагментов урока	В течение	Дунаева С.А.	Отработан способ анализа урока	Размещение видео
(Размещение и обсуждение на	форуме). года	Кох Л.А.	в рамках требований ФГОС	фрагментов урока на
		Бородина И.М.		форуме сетевого
		Погодина Е.А.		сообщества
		Лалетина Т.В.		
		Черкасова Т.А.		
4.4.Обмен опытом, практическ	ими В течение	Учителя	Методическая копилка учителя	Размещение на форуме
наработками, дидактическим м	иатериалом года	математики ОУ		сетевого сообщества.
и т.д.				
		Дунаева С.А.		
		Лозневая Н.С.		