

Администрация  
муниципального образования  
«Шумячский район»  
Смоленской области  
Отдел по образованию

Утверждён  
методическим советом  
отдела по образованию  
«01» сентября 2020г.

*Председатель МС  
Жар-Жаракуллова С.А.*

# План работы

## методического объединения учителей математики на 2020 – 2021 учебный год

Руководитель: Новикова Виктория Эдуардовна

п.г.т. Шумячи  
2020 год

## **Анализ работы МО учителей математики за 2019 – 2020 учебный год**

В 2019 – 2020 учебном году методическое объединение планомерно и целенаправленно работало над совершенствованием преподавания математики в общеобразовательных учебных заведениях Шумячского района. Большое значение уделялось раскрытию методической темы **«Совершенствование методической подготовки современного учителя математики - необходимое условие эффективной реализации ФГОС ООО, Концепции развития математического образования в РФ и подготовки к введению Профессионального стандарта педагога»**

Усилия учителей математики в учебном году были направлены на решение задач, поставленных пред методическим объединением:

1. Активизировать и систематизировать работу по оперативному информированию учителей о нормативно-правовой и научно-методической базе организации образовательного процесса по математике в соответствии с современными требованиями.
2. Продолжить внедрение Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, проанализировав ошибки и трудности 2017-2018 учебного года.
3. Содействовать активной реализации Концепции развития математического образования в РФ и подготовке к внедрению Профессионального стандарта педагога.
4. Способствовать повышению эффективности образовательного процесса по математике с целью улучшения качества образования в школе, районе, области.
5. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей математики через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
6. Активизировать методическую работу по организации эффективной подготовки к ЕГЭ и ГИА.

Во многом заявленные задачи благополучно разрешены.

Кроме того, регулярно рассматривались и активно обсуждались текущие вопросы методики и дидактики школьной математики, нормативно-правовые документы, касающиеся школьного образования.

В состав РМО учителей математики входят 15 учителей.

### 1. Образование.

Всего учителей	Имеют высшее образование		Имеют среднее специальное образование		Общее среднее	Обучаются заочно
	педагогическое	другое	педагогическое	другое		
18	18	-	-	-	-	-

### 2. Наличие категорий.

Высшая		Первая	
Всего	Получили (подтвердили) в 2019 – 20 году	Всего	Получили (подтвердили) в 2019 – 20 году
4	1	9	1

### 3. Стаж.

До 5 лет	От 6 до 10 лет	От 11 до 20 лет	От 21 до 25 лет	Свыше 25 лет
-	-	1	3	14

### 4. Курсовая подготовка

Прошли за последние 5 лет	В 2018 – 2019 году	В 2019 – 2020 году	Не проходили более 5 лет
18	2	16	-

### 5. Педагогический состав РМО учителей математики.

№	Ф.И.О.	Школа	Стаж	Категория
1	Братушкина Елена Ивановна	МБОУ «Шумячская СШ им. В.Ф. Алешина»	26 года	Высшая 2019 год
2	Будаев Александр Васильевич	МБОУ «Надейковичская СШ имени И.П.Гоманкова»	29 лет	-
3	Гращенко Татьяна Григорьевна	МБОУ «Шумячская СШ им. В.Ф. Алешина»	26 года	Высшая 2019 год
4	Жинь Андрей Павлович	МБОУ «Первомайская СШ»	17 лет	-
5	Жинь Наталья	МБОУ «Первомайская СШ»	25 года	-

	Олеговна			
6	Жукова Елена Владимировна	МБОУ «Первомайская СШ»	35 года	1 2018 год
7	Казакова Наталья Михайловна	МБОУ «Шумячская СШ им. В.Ф. Алёшина»	28 лет	1 2018 год
8	Новикова Валентина Васильевна	МБОУ «Шумячская СШ им. В.Ф. Алёшина»	33 года	1 2019 год
9	Новикова Виктория Эдуардовна	МБОУ «Краснооктябрьская СШ»	31 лет	Высшая 2019 год
10	Равковская Светлана Николаевна	МБОУ «Надейковичская СШ имени И.П.Гоманкова»	33 года	1 2015 год
11	Сухотин Андрей Владимирович	МБОУ «Балахоновская ОШ»	28 года	1 2014 год
12	Сухотин Николай Владимирович	МБОУ «Краснооктябрьская СШ»	35 года	1 2017 год
15	Сухотина Татьяна Михайловна	СОГБОУ «Шумячская санаторная школа-интернат»	35 года	1 2014 год
16	Терехова Любовь Петровна	МБОУ «Криволесская ОШ»	36 лет	1 2018 год
17	Федоткина Елена Павловна	МБОУ «Надейковичская СШ имени И.П.Гоманкова»	37 лет	1 2018 год
18	Чурикова Ольга Александровна	МБОУ «Руссковская СШ»	23 года	Высшая 2018 год

В течение 2019– 2020 учебного года успешно прошли четыре плановых тематических заседания районного методического объединения учителей математики:

1. Анализ работы РМО за 2018 – 2019 учебный год и итоги выпускных экзаменов. Преподавание математики в 2019 – 2020 учебном году.
2. «Концепция развития математического образования»
3. «Особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ на уроках математики»
4. «Современные педагогические технологии в практике работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации».

В ходе подготовки и проведения заседаний РМО учителя выступали с докладами и сообщениями на темы:

Ф.И.О.	МОУ	Тема выступления	Дата выступления
Новикова В.Э.	МБОУ «Краснооктябрьская СШ»	Отчет о работе РМО за 2018/19г.	Август
		Сравнение результатов оценочных процедур по математике в Смоленской области и РФ	Ноябрь
		Итоги муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 2019/2020 учебном году.	Январь
		Эффективные пути и приёмы подготовки школьников к итоговой аттестации по математике (из опыта работы)	Март
Жинь Н.О.	МБОУ «Первомайская СШ»	Межпредметная интеграция как фактор формирования у учащихся целостной картины мира.	Ноябрь
Жинь А.П.	МБОУ «Первомайская СШ»	Организация работы со слабоуспевающими учащимися при изучении математики.	Ноябрь
Федоткина Е.П.	МБОУ «Надейковичская СШ имени И.П.Гоманкова»	Активные методы обучения школьников с низким уровнем сформированности регулятивных УУД.	Ноябрь
Чурикова О.А.	МБОУ «Руссковская СШ»	Использование информационных ресурсов при подготовке к ГИА.	Январь
Новикова В.В.	МБОУ «Шумячская СШ им. В.Ф. Алешина»	Результаты государственной (итоговой) аттестации выпускников общеобразовательных учреждений по Шумячскому району 2020 года по математике.	август

**Итоги аттестации учащихся 11 классов в виде ЕГЭ.**

**11 классы**

**Результаты выполнения экзаменационной работы :**

Результаты единого государственного экзамена в муниципальном образовании "Шумячский район" Смоленской области в 2020 году									
Код предмета	Наименование учебного предмета	Наименование	Наименование образовательного учреждения, количество учащихся					Всего (34 уч.)	Средний балл по Смоленской области
			МБОУ "Краснооктябрьская СПШ" (2 уч.)	МБОУ Надежковичская СПШ имени И.П. Гоманкова (6 уч.)	МБОУ "Первомайская СПШ" (8 уч.)	МБОУ "Руссковская СПШ" (1 уч.)	МБОУ "Шумячская СПШ им. В.Ф. Алешина" (17 уч.)		
2	Математика профильный уровень	Кол-во участников ЕГЭ	2	2	5		9	18	53,8
		Сумма баллов	132	72	282		363	849	
		Средний балл	<b>66,00</b>	<b>36,00</b>	<b>56,40</b>		<b>40,33</b>	<b>47,17</b>	

## Тема работы РМО в 2020 – 2021 учебном году:

### «Роль педагога в реализации национального проекта «Образование»: от обязательств к практике»

**Цель:** В условиях реализации национального проекта «Образование», ФГОС СОО, Концепции развития математического образования в РФ, способствовать повышению качества методической работы в школах района; повышению уровня профессиональной компетентности учителя математики; созданию условий для самообразования учителей математики и включения их в активную деятельность по усовершенствованию образовательного процесса.

#### **Задачи:**

1. Активизировать и систематизировать работу по оперативному информированию учителей о нормативно-правовой и научно-методической базе организации образовательного процесса по математике в соответствии с современными требованиями.
2. Продолжить внедрение Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, проанализировав ошибки и трудности 2018-2019 учебного года.
3. Содействовать активной реализации Концепции развития математического образования в РФ и подготовке к внедрению Профессионального стандарта педагога.
4. Способствовать повышению эффективности образовательного процесса по математике с целью улучшения качества образования в школе, районе, области.
5. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей математики через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
6. Активизировать методическую работу по организации эффективной подготовки к ЕГЭ и ГИА.

## План – график проведения заседаний РМО учителей математики

№ заседания	Темы заседаний и выступлений	Ответственный	Сроки
1.	<p><b>Национальный проект «Образование»</b></p> <p>1. «О преподавании математики в 2020 – 2021 учебном году»</p> <p>2. Национальный проект «Образование» чему учить учителей</p> <p>3. Математическая грамотность в контексте функциональной грамотности содержание и подходы к оценке</p> <p>4. QR квест. Математические аспекты обязательного страхования гражданской ответственности (для учащихся 9 класса)</p>	Новикова В.Э. МБОУ «Краснооктябрьская СШ»	Ноябрь
2.	<p><b>«Организация работы по популяризации математики»</b></p> <p>1. Концепция развития математического образования.</p> <p>2. Урок по ФГОС.</p> <p>3. Методика преподавания вероятностно-статистической линии в 7 – 9 классах</p> <p>4. Итоги муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 2020/2021 учебном году.</p>	<p>Гращенко Т.Г. МБОУ «Шумяцкая СШ им. В.Ф. Алешина»</p> <p>Жукова Е.В. МБОУ «Первомайская СШ»</p> <p>Федоткина Е.П. МБОУ «Надейковичская СШ имени И.П.Гоманкова»</p> <p>Новикова В.Э. МБОУ «Краснооктябрьская СШ»</p>	Январь
3.	<p><b>«Организация оценивания планируемых результатов обучающихся по</b></p>		Март

	<p><b>математике).</b></p> <p>1. Национальные исследования оценки качества образования (НИКО)</p> <p>2. Всероссийские проверочные работы.</p> <p>3. Международные исследования (PISA)</p> <p>4. Разное.</p>	<p>Чурикова О.А. МБОУ «Руссковская СШ»</p> <p>Новикова В.В. МБОУ «Шумячская СШ им. В.Ф. Алешина»</p> <p>Сухотин А.В. МБОУ «Балахоновская СШ»</p> <p>Новикова В.Э. МБОУ «Краснооктябрьская СШ»</p>	
4.	<p>1. Отчет о работе РМО за 2020-2021 г.</p> <p>2. Результаты государственной (итоговой) аттестации выпускников общеобразовательных учреждений по Шумячскому району 2021 года по математике.</p> <p>3. Методические рекомендации по преподаванию математики в 2021 -2022 г.</p> <p>4. Разное.</p>	<p>Новикова В.Э. МБОУ «Краснооктябрьская СШ»</p> <p>Сухотин Н.В. МБОУ «Краснооктябрьская СШ»</p> <p>Новикова В.Э. МБОУ «Краснооктябрьская СШ»</p>	Август