

Утверждаю:
 Директор МУ ДПО «ЦРО»
 И.Н. Гузь
 «03» сентября 2020 г.

**План мероприятий
 по повышению качества образования обучающихся
 в рамках подготовки и проведения государственной итоговой аттестации
 по математике в 9-х и 11 классах в 2020-2021 учебном году**

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные
	Мероприятия для учителей:		
1	Совещание учителей математики в режиме конференции ZOOM: - Анализ результатов ЕГЭ по математике 2020 года. Проведение мониторинга образовательных достижений по математике в 2020-2021 учебном году. - Смешанное обучение: основные характеристики. - Муниципальная школа наставников.	08.09.2020	Коренева Л.Б. Первакова О.В. Назаревич Н.В.
2	Участие в диагностике профессиональных компетенций учителей математики	1 этап: 15.09.2020	Сафонова Е.Я., Солонинка Л.Н. (МАОУ «СОШ №1»); Кораблёва Е.М. (МАОУ СОШ №36); Потапова Л.Н. (МАОУ «Лицей №1»); Исакова О.А. (МАОУ СОШ №35)
		2 этап: 29.10-03.11.2020	Учителя математики МОО г.Сыктывкара
3	Совещание учителей математики в режиме конференции ZOOM «Об изменениях в содержании и оценивании государственной итоговой аттестации по математике».	23.10.2020	Назаревич Н.В., Елкина И.А.
4	Семинар «Дифференцированный подход в обучении математике»: - Дифференцированный подход в обучении при подготовке учащихся к ОГЭ (ЕГЭ) по математике». Обобщение опыта работы учителей: Косыревой Н.Н. (МАОУ СОШ №43); Воробьевой Н.С. (МАОУ СОШ №25); Дитрих Е.И. (МАОУ СОШ №22) - Работа с уум на уроках математики. Обобщение опыта работы учителя МАОУ «Гимназия им. А.С.Пушкина» Смирновой Т.А.	Декабрь	Назаревич Н.В., Елкина И.А. Косырева Н.Н. (МАОУ СОШ №43); Воробьева Н.С. (МАОУ СОШ №25); Дитрих Е.И. (МАОУ СОШ №22); Смирнова Т.А. (МАОУ ГП)

5	Семинар «Формирование мотивации в подготовке к ГИА по математике». Обобщение опыта работы учителей: Каневой М.Г. (МОУ КНГ);	Декабрь	Назаревич Н.В., Елкина И.А. Канева М.Г. (МОУ КНГ)								
6	Размещение на сайте МУ ДПО «ЦРО» (https://mu-cro.nethouse.ru/) в разделе «Готовимся вместе» видеоконсультаций для учащихся и учителей по вопросам подготовки к государственной итоговой аттестации по математике. (Готовят материалы: Кичигина В.С.- МАОУ СОШ №43, Раевская Л.А.- МАОУ СОШ №31; Кокорина Н.Б. и Большакова Е.С. – МАОУ СОШ №38, Витязева Т.В.- МАОУ СОШ №22 и все желающие)	В течение года	Учителя математики всех школ высылают готовые видеоролики на адрес ejvarmk@mail.ru								
7	Практические семинары: Решение сложных заданий ЕГЭ по математике (профильный уровень):	В течение года	Назаревич Н.В., Елкина И.А.								
	1. Семинар-практикум «Решение сложных задач по геометрии при подготовке к ЕГЭ» (Юркина Т.В. – МАОУ «Технологический лицей»)	Ноябрь-осенние каникулы	Назаревич Н.В., МАОУ «Технологический лицей»								
	2. Методы решения геометрических задач повышенной сложности на ГИА по математике (МАОУ СОШ №22 - Дитрих Е.И.)	Февраль 2021	Назаревич Н.В. МАОУ СОШ №22								
8	Семинар учителей математики в режиме конференции ZOOM «Использование программы «Кадры 3D» на уроках стереометрии» (10-11 класс). Из опыта работы учителя математики Колеговой А.В. (МАОУ ЛНД).	Ноябрь 2020 (последняя неделя)	Назаревич Н.В., МАОУ «Лицей народной дипломатии» - Колегова А.В.								
9	Использование программы «Интерактивная физика» для подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ (в рамках реализации Гранта, форма – открытые уроки, семинар)	Ноябрь-декабрь 2020	Назаревич Н.В., МАОУ «Технологический лицей» Терентьева Е.И., Холопова Е.А.								
10	Проведение и анализ диагностических работ в формате ОГЭ, ЕГЭ для диагностики готовности учащихся 9-х и 11-х классов к ГИА по математике: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><u>9 класс</u></td> <td style="width: 50%;"><u>11 класс</u></td> </tr> <tr> <td>20.10.2020</td> <td>29.10.2020 (ПУ)</td> </tr> <tr> <td>17.12.2020 (ПУ+БУ)</td> <td>10.12.2020</td> </tr> <tr> <td>11.02.2021 (ПУ+БУ)</td> <td>04.02.2021</td> </tr> </table>	<u>9 класс</u>	<u>11 класс</u>	20.10.2020	29.10.2020 (ПУ)	17.12.2020 (ПУ+БУ)	10.12.2020	11.02.2021 (ПУ+БУ)	04.02.2021		Назаревич Н.В. Учителя математики
<u>9 класс</u>	<u>11 класс</u>										
20.10.2020	29.10.2020 (ПУ)										
17.12.2020 (ПУ+БУ)	10.12.2020										
11.02.2021 (ПУ+БУ)	04.02.2021										
11	Семинар «Совершенствование работы с «отстающими» обучающимися по математике». Обобщение опыта учителей Кудряшовой Н.И. (МАОУ «СОШ №16»); Пешкиной Е.Р. (МАОУ «СОШ №43»); Жендаевой Т.Д. (МАОУ «СОШ №31»).	Январь 2021	Кудряшова Н.И. (МАОУ «СОШ №16»); Пешкина Е.Р. (МАОУ «СОШ №43»); Жендаева Т.Д. (МАОУ «СОШ №31»).								

12	Участие учителей математики в обучающих семинарах для экспертов ЕГЭ и ОГЭ по математике	Март-апрель	Руководители ШМО учителей математики
13	Семинар учителей математики «Рекомендации по оформлению и решению заданий ОГЭ по математике (вторая часть)».	апрель	Назаревич Н.В., Учителя, прошедшие обучение в КРИРО
14	Семинар учителей математики «Рекомендации по оформлению и решению заданий ЕГЭ по математике (профильный уровень)»	апрель	Назаревич Н.В., Учителя, прошедшие обучение в КРИРО
15	Обобщение опыта работы учителей по теме «Организация участия учащихся в on-line проектах по подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ, ВПР» (Кузькокова Е.М. – МАОУ «СОШ №16», Карманова М.А., Дмитриева К.Н., Шиханова М.А., Кривошеина Е.В. – МАОУ «СОШ №36».	В течение года	Назаревич Н.В., МАОУ «СОШ №16», МАОУ «СОШ №36», МАОУ «СОШ №22»
Мероприятия для учащихся:			
	Муниципальный дистанционный турнир по геометрии «Наследники Пифагора» среди учащихся 8-9 классов.	февраль	Назаревич Н.В., МОУ «СОШ №30»
	Муниципальная дистанционная олимпиада по геометрии среди учащихся 7-8 классов.	Апрель 2021	Назаревич Н.В., МАОУ «СОШ №28»