

**План  
методической работы  
с учителями математики и информатики.  
на 2020-2021 учебный год**

**Цель :** создание условий для повышения уровня профессиональной компетентности, совершенствования профессионального мастерства и развития творческого потенциала педагогов образовательной области «Математика», направленных на повышение качества образовательных результатов

**Задачи:**

- 1) оказание поддержки педагогам в реализации Федерального государственного образовательного стандарта общего образования;
- 2) оказание помощи в подготовке к государственной итоговой аттестации выпускников и внешним процедурам оценки качества образования (ВПР, РПР и др.)
- 3) оказание поддержки учителям школ с низкими результатами для повышения качества образовательных результатов обучающихся по математике и информатике
- 4) удовлетворение информационных, учебно-методических, образовательных потребностей и развитие творческого потенциала педагогов

№	Содержание работы	Дата	Место	Ответственный
<b>Методические объединения:</b>				
<b>Учителей математики</b>				
1.	Круглый стол в рамках августовской конференции «Цифровая трансформация образования: изменение ролей участников образовательного процесса»	август	ТСОШ№1	Решетникова И.С.,
2.	Цифровые технологии в преподавании математики	ноябрь	ТСОШ№1	Решетникова И.С Эйснер Е.В.
3.	Формирование функциональной грамотности обучающихся Особенности подготовки и проведения ЕГЭ, ОГЭ в 2020-21 учебном году	март	ТСОШ№1	Решетникова И.С Эйснер Е.В.
<b>Учителей информатики</b>				
1.	Круглый стол в рамках августовской конференции «Цифровая трансформация образования: изменение ролей участников образовательного процесса»	август	ТСОШ№1	Решетникова И.С.,
2.	Электронные образовательные ресурсы и дистанционные образовательные технологии для преподавания информатики Особенности подготовки и проведения ЕГЭ, ОГЭ в 2020-21 учебном году	ноябрь	ТСОШ№1	Решетникова И.С Касимова О.А.
3.	Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях	март	ТСОШ№1	Решетникова И.С Касимова О.А.

	дистанционного обучения			
<b>Семинары- практикумы по реализации ФГОС ОО</b>				
1.	Формирующее оценивание образовательных результатов	ноябрь	ТСОШ№1	Решетникова И.С.
2	Особенности организации и оценивания проектной в соответствии с ФГОС СОО	март	ТСОШ№1	Решетникова И.С..
<b>Мероприятия для педагогов школ с низкими результатами</b>				
<b>1.</b>	<b>Курсовая подготовка по формированию функциональной грамотности</b>			
<b>1.1.</b>	<b>Казанина Н.В.</b>	<b>02.08-30.11.2020</b>	ФГАОУ ДПО «Центром реализации государственной образовательной политики и информационных технологий»	
<b>1.2.</b>	<b>Кондратьева О.А.</b>			
<b>1.3.</b>	<b>Сипкова Е.В.</b>			
<b>1.4.</b>	<b>Тарасова В.И.</b>			
<b>1.5.</b>	<b>Фефелова Е.А</b>			
<b>1.6.</b>	<b>Пичкалева Е.Н.</b>			
<b>2.</b>	<b>Практические семинары для педагогов школ с низкими результатами</b>			
<b>Учителей математики</b>				
1.	Особенности подготовки и проведения ЕГЭ, ОГЭ, ВПР в 2020-21 учебном году	ноябрь	ТСОШ№1	Эйснер Е.В.
2.	Подбор и проектирование заданий для подготовки к ВПР, ЕГЭ и ОГЭ 2021г. и осуществления тематического контроля в 5-11 классах	январь	ТСОШ№1	Эйснер Е.В.
3.	Особенности решения логических задач, задач на теорию вероятности, на построение математических моделей	март	ТСОШ№1	Эйснер Е.В.
<b>Учителей информатики</b>				
1.	Анализ типичных ошибок на ЕГЭ и ОГЭ 2020 . Структура, спецификация, кодификатор КИМов ЕГЭ и ОГЭ 2021года	ноябрь	ТСОШ№1	Решетникова И.С. Касимова О.А.
2.	Формирование банка заданий для полготовки к ЕГЭ и ОГЭ мониторинга функциональной грамотности	февраль	ТСОШ№1	Касимова О.А. Орлов А.Г
3.	Решение заданий ЕГЭ и ОГЭ повышенного и высокого уровней сложности	март	ТСОШ№1	Касимова О.А., Орлов А.Г.
<b>Семинары-консультации для учителей 9-х- 11-х классов</b>				
<b>Учителей математики</b>				
1.	Структура и спецификация КИМов ЕГЭ 2021 года Разбор заданий демонстрационных версий ЕГЭ 2021года	октябрь	ТСОШ№1	Эйснер Е.В.
2.	Геометрическая линия в ОГЭ и ЕГЭ	январь	ТСОШ№1	Эйснер Е.В.
3.	Алгебраические задачи	март	ТСОШ№1	Эйснер Е.В.

	повышенного и высокого уровней сложности			
<b>Учителей информатики</b>				
1.	Особенности компьютерного ЕГЭ	ноябрь	ТСОШ№1	Касимова О.А.
2.	Решения задач по темам «Логика, «Моделирование» и «Алгоритмы и программирование»,	январь	ТСОШ№1	Касимова О.А. Орлов А.Г.
3.	Решение задач практических заданий ОГЭ и ЕГЭ	март	ТСОШ№1	Касимова О.А. Орлов А.Г.
<b>Консультации</b>				
1.	Для учителей математики	По запросу педагогов по вторникам		
2.	Для учителей информатики	По запросу педагогов по средам		
<b>Методические дни</b>				
1.	По запросу педагогов			
<b>Работа методических пар</b>				
1.	Касимова О.А.- Евсеева Н.В.		В течение года	
2.	Орлов А.Г. – Кондратьева О.А.		В течение года	
3.	Эйснер Е.В.– Фелелова Е.А.		В течение года	
4.	Пода Н.С.- Гребенщикова Н.В.		В течение года	
5.	Пода Н.С.- Егорова А.А.		В течение года	
<b>Экспертные группы и комиссии</b>				
1.	Экспертная группа по отбору заданий школьного тура олимпиады		Сентябрь	
2.	Комиссия по проверке олимпиадных работ по математике и информатике муниципального этапа		Декабрь	
3.	Экспертиза учебных планов по математике и информатике		Август	
5.	Участие в организации и проведении конкурсов		По графику	
<b>Информационно-аналитическая деятельность</b>				
1.	Размещение методических и информационных материалов на сайте ИМЦ		В течение года	
2.	Всероссийские проверочные работы		по графику МО и Н КО	
3.	Диагностика педагогических запросов и затруднений		март	

Методист ИМЦ

Решетникова И.С.