



## РАСПИСАНИЕ

курсов повышения квалификации учителей основной школы по теме:  
 «Организация работы методического объединения учителей математики основной школы в условиях реализации ФГОС ООО – 2021  
 (на основе образовательной системы «Учусь учиться» Л.Г. Петерсон)»

**ЦЕЛЬ:** методическая подготовка педагогов основной школы к реализации ФГОС ООО – 2021 и трансляции опыта на основе ОСДМ Л.Г. Петерсон и непрерывного курса математики «Учусь учиться».

**КАТЕГОРИЯ:** учителя математики основной школы, педагоги-наставники (по математике), методисты математики основной школы

**СРОКИ:** 1 этап 17.10 – 19.10.2022;

**ОБЪЁМ ПРОГРАММЫ:** 36 часов

2 этап 23.03 – 25.03.2022 (даты уточняются)

**РЕЖИМ РАБОТЫ:** 1 этап - 8 часов в день;

**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** очно-заочная

2 этап – 6 часов в день

ДАТА	ВРЕМЯ	СОДЕРЖАНИЕ	ВЕДУЩИЕ
<b>I ЭТАП ОЧНЫЙ</b>			
<b>1 день</b>	9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup> 9 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup> 1,5 ч	<b>Регистрация слушателей.</b> <i>Интерактивное занятие:</i> «Возможности Образовательной системы и непрерывного курса математики для формирования математической грамотности российских школьников в условиях ФГОС ООО – 2021».	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
	15 мин	<i>Групповая работа:</i> заполнение <b>интеллект-карты</b> (самое главное и существенное)	
	11 <sup>00</sup> –11 <sup>30</sup> 0,5 ч	<i>Интерактивное занятие:</i> «Траектория саморазвития педагога при освоении ОСДМ: возможности использования ресурсов ИСДП»	
	11 <sup>30</sup> –11 <sup>40</sup>	<i>Кофе-пауза</i>	
	11 <sup>40</sup> –12 <sup>40</sup> 1,0 ч	<i>Интерактивное занятие:</i> «Типология уроков деятельностной направленности в дидактической системе Л.Г. Петерсон.»	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
	12 <sup>40</sup> –13 <sup>30</sup>	<i>Обед</i>	
	13 <sup>30</sup> –15 <sup>20</sup> 2,0 ч	<i>Интерактивное занятие:</i> «Структура урока ОНЗ. Построение логической основы урока открытия нового знания (ОНЗ).» <i>Практическое занятие:</i> анализ сценария урока математики.	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
10 мин	<i>Групповая работа:</i> заполнение <b>интеллект-карты</b> (самое главное и существенное)		
15 <sup>30</sup> –16 <sup>00</sup>	<b>РЕФЛЕКСИЯ дня:</b> <i>Групповая работа:</i> Представление результата работы каждой группы по интеллект-картам		

2 день	9 <sup>30</sup> –10 <sup>30</sup> 1,0 ч	<i>Интерактивное занятие: «Методика урока ОНЗ».</i>	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
	10 <sup>30</sup> –10 <sup>40</sup>	<i>Кофе-пауза</i>	
	10 <sup>40</sup> –12 <sup>10</sup> 1,5 ч	<i>Практическое занятие:</i> анализ сценария урока математики  <i>Групповая работа:</i> заполнение <b>интеллект-карты</b> (самое главное и существенное)	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
	12 <sup>10</sup> –13 <sup>00</sup>	<i>Обед</i>	
	13 <sup>00</sup> –14 <sup>30</sup> 1,5 ч	<i>Практическое занятие:</i> анализ урока математики (как содержание, технология, методика в ОС «Учусь учиться» реализуют ФГОС 2021)  <i>Групповая работа:</i> заполнение <b>интеллект-карты</b> (самое главное и существенное)	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
	14 <sup>30</sup> –16 <sup>00</sup> 1,5 ч	<i>Практическое занятие:</i> «Методика подготовки учителем урока ОНЗ. Построение логической основы урока ОНЗ +2го этапа»  <i>Групповая работа.</i>	
3 день	9 <sup>30</sup> –12 <sup>30</sup> 3,0 ч	<i>Практическое занятие:</i> «Представление работ группами (логическая основа урока ОНЗ +2 этапа) + совместный анализ представленных фрагментов сценариев»  <i>Групповая работа:</i> заполнение <b>интеллект-карты</b> (самое главное и существенное — слушаем, собираем, вопросы и пр.)	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
	12 <sup>30</sup> –13 <sup>30</sup>	<i>Обед</i>	
	13 <sup>30</sup> –14 <sup>30</sup> 1,0 ч	Рефлексия, обмен мастер-классами	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
	14 <sup>30</sup> –15 <sup>30</sup> 1,0 ч	<i>Круглый стол:</i> «Инновационные проекты НОУ ДПО "Сотрудничество с Институтом системно-деятельностной педагогики как возможность профессионального роста педагога».  <i>Анкета обратной связи</i>  <i>Формулировка индивидуальных проектов на заочный этап.</i>	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
<b>II ЭТАП ЗАОЧНЫЙ</b>			
1 день	9 <sup>30</sup> –10 <sup>40</sup>	<i>Практическое занятие:</i> «Трансляция опыта. Методика организации семинаров на уровне ОО, региона. Составление дорожной карты организации семинара». <i>Групповой проект.</i> (ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ)	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
	10 <sup>40</sup> –10 <sup>50</sup>	<i>Кофе-пауза</i>	
	10 <sup>50</sup> –11 <sup>50</sup>	<i>Практическое занятие:</i> «Трансляция опыта. Методика организации семинаров на уровне ОО, региона. Разработка содержательного плана (развернутого) по заданной теме». <i>Групповой проект.</i>	

	11 <sup>50</sup> –12 <sup>50</sup>	<i>Практическое занятие:</i> «Трансляция опыта. Методика организации семинаров на уровне ОО, региона. Разработка содержательного плана (развернутого) по заданной теме». <i>Групповой проект. (ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ)</i>	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
	12 <sup>50</sup> –13 <sup>50</sup>	<i>Интерактивное занятие:</i> «Особенности стажировки, как формы повышения квалификации».	
<b>2 день</b>	9 <sup>30</sup> –10 <sup>20</sup>	<i>Практическое занятие:</i> «Анализ и самоанализ уроков деятельностной направленности при реализации программы математики "Учусь учиться" Л.Г. Петерсон»	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП
	10 <sup>20</sup> –10 <sup>30</sup>	<i>Кофе-пауза</i>	
	10 <sup>30</sup> –14 <sup>00</sup>	<b><i>Практико-ориентированный семинар:</i></b> «Возможности саморазвития учеников и педагогов при работе по непрерывному курсу математики "Учусь учиться"» <i>Защита индивидуальных проектов.</i>  <i>Мастер-класс:</i> «Ключевая роль непрерывности содержания и методик в формировании универсальных учебных действий».	<b>Лилия Аркадьевна Грушевская,</b> ст. методист ИСДП
<b>3 день</b>	9 <sup>30</sup> –10 <sup>20</sup>	<i>Интерактивная лекция:</i> «Организация взаимодействия с родителями в условиях реализации образовательной системы Л.Г. Петерсон».	<b>Лилия Аркадьевна Грушевская,</b> ст. методист ИСДП
	10 <sup>20</sup> –10 <sup>30</sup>	<i>Кофе-пауза</i>	
	10 <sup>30</sup> –13 <sup>30</sup>	<i>Круглый стол:</i> «Инновационные проекты НОУ ДПО "Сотрудничество с Институтом системно-деятельностной педагогики как возможность профессионального роста педагога». <i>Анкета обратной связи</i>	<b>Светлана Валерьевна Березкина,</b> к.ф-м.н, методист ИСДП  <b>Лилия Аркадьевна Грушевская,</b> ст. методист ИСДП
	13 <sup>30</sup> –14 <sup>00</sup>	<i>Тестирование</i>	