

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ОмГПУ»)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
Н.С. Макарова
«___» октября 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

- Вид дополнительного образования:** повышение квалификации
Программа: «Технология подготовки обучающихся к сдаче ОГЭ по математике»
Контингент слушателей: лица, имеющие высшее образование и (или) среднее профессиональное образование
Объем программы: 72 час.
Период обучения: 2021 – 2022 учебный год
Режим занятий: в соответствии с расписанием
Форма обучения: очная с применением электронного обучения и ДОТ
Место обучения: г. Омск
Форма итоговой аттестации: зачет
Документ об образовании: удостоверение о повышении квалификации

Согласовано:
Начальник УМО
Директор ИДО
Зам. директора ЦДПО

Н.Л. Рябко
С.Г. Алексеев
Т.Б. Рабочих

План учебного процесса

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Распределение по семестрам форм контроля		Часов				1 семестр				2 семестр				Закрепление за кафедрой	ФИО преподавателей
								Аудиторных часов				Аудиторных часов					
								экзамен	зачет	всего	аудиторных	Самостоятельной работы	в т.ч. консультаций с	в семестр	лекций		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1.	Модуль 1. Особенности подготовки учащихся к прохождению итоговой аттестации по математике			12	8	4		8	4	4							Скарбич А.Н.
1.1	Приемы обобщения и систематизации знаний учащихся в процессе обучения математике			6	4	2		4	2	2							
1.2	Способы визуализации учебного материала при обучении математике			6	4	2		4	2	2							
2	Модуль 2. Методические особенности подготовки учащихся к выполнению заданий функциональной линии в ОГЭ по математике			16	12	4		12	6	6						145	Дербуш М.В.
2.1	Анализ заданий функциональной линии, представленной в первой части ОГЭ по математике и приемы их выполнения			6	4	2		4	2	2							

2.2	Особенности решения заданий повышенной сложности по теме «Функции и графики»			10	8	2		8	4	4							
3	Модуль 3. Методические особенности подготовки учащихся к выполнению геометрических заданий, представленных в ОГЭ по математике			20	16	4		16	8	8						145	Скарбич А.Н.
3.1	Приемы решения геометрических задач на вычисление			10	8	2		8	4	4							
3.2	Приемы решения геометрических задач на доказательство			10	8	2		8	4	4							
4	Модуль 4. Методические особенности подготовки учащихся к выполнению практико-ориентированных заданий в ОГЭ по математике			24	18	6		18	8	10						145	Дербуш М.В.
4.1	Подготовка обучающихся к выполнению прикладных геометрических задач			6	4	2		4	2	2							
4.2	Приемы решения задач на прогрессии (по материалам ОГЭ по математике)			6	4	2		4	2	2							
4.3	Приемы решения текстовых алгебраических задач			12	10	2		10	4	6							
	ИТОГО:		X	72	54	18		54	26	28							