

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Б1.В.ОД.7 Методические особенности подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ по математике  
направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование  
(профиль «Математическое образование»)**

Дисциплина Б1.В.ОД.7 Методические особенности подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ по математике в 4 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины - экзамен.

**Цель освоения дисциплины** – обеспечить теоретическую и практическую подготовку студентов к организации и осуществлению процесса подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.** Дисциплина «Методические особенности подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ по математике» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока Б1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.7).

Содержание дисциплины «Методические особенности подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ по математике» опирается на содержание дисциплин «Инновационные процессы в математическом образовании» (Б1.В.ОД.4), «Современные методы и технологии обучения математике в школе» (Б1.В.ОД.5).

Содержание дисциплины «Методические особенности подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ по математике» выступает опорой для прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломной практики.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-4</b>	готовность к разработке и реализации методик, технологий приемов обучения, анализу результатов процесса использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	<b>З1 (ПК-4):</b> методики, технологии и приемы процесса обучения	<i>знать:</i> - обобщенные и систематизированные методы решения заданий ОГЭ и ЕГЭ, содержащихся в группах базового и повышенного уровней сложности итоговой аттестации по математике
		<b>З2 (ПК-4):</b> результаты процесса использования методик, технологий и приемов обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	<i>знать:</i> - результаты использования обобщенных и систематизированных методов решения заданий ОГЭ и ЕГЭ, содержащихся в группах базового и повышенного уровней сложности итоговой аттестации по математике
		<b>У1 (ПК-1):</b> анализировать результаты процесса использования методик, технологий и приемов обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	<i>уметь:</i> - самостоятельно подбирать и анализировать современные методики и технологии процесса решения задач базового и повышенного уровней сложности, проводить диагностику и оценивать качество выполнения школьниками заданий с развернутым ответом
		<b>В1 (ПК-1):</b> навыками выбирать и применять методики и технологии	<i>владеть:</i> - разными способами применения современных методик и технологий

		обучения с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся	для решения задач базового и повышенного уровней сложности по математике
--	--	--	--

**Разделы дисциплины включают:**

1. Образовательные технологии подготовки школьников к итоговой аттестации.
2. Методические особенности подготовки школьников к ОГЭ.
3. Методические особенности подготовки школьников к ЕГЭ.
4. Методические особенности подготовки к решению задач с развернутым ответом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.**

**Составитель** – к.п.н., доцент кафедры физико-математического и информационно-технологического образования Пермякова М.Ю.