

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова»**  
**(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»)**



УТВЕРЖДАЮ  
 Проректор  
 по непрерывному образованию

*М.В.Адамова*  
 М.В.Адамова  
 « 27 » 12 2021г.

Учебный план  
 дополнительной общеразвивающей программы  
 «Подготовительный курс по математике»

**Цель обучения:** подготовка к ЕГЭ по математике на профильном уровне (повышенный и высокий уровни сложности)

**Категория слушателей:** выпускники 11 классов средних общеобразовательных школ, выпускники прошлых лет

**Продолжительность обучения:** 32 аудиторных часа

**Режим работы:** 2 часа аудиторных занятий в неделю

**Документ об образовании:** сертификат установленного университетом образца

№ п/п	Наименование модулей и разделов (тем)	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
<b>1.</b>	<b>Раздел «Алгебра»</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	контрольная работа
1.1	Тригонометрические уравнения и методы решения	4	-	4	
1.2	Неравенства и методы решения	6	1	5	
1.3	Задачи с экономическим содержанием	5	1	4	
1.4	Задачи с параметром	5	2	3	
1.5	Теория чисел	4	-	4	
<b>2.</b>	<b>Раздел «Геометрия»</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	
2.1	Планиметрические задачи	4	-	4	
2.2	Стереометрические задачи	4	-	4	
	Итого:	32	4	28	

Согласовано:  
 Начальник управления непрерывного образования

O.V. Кокова