

**Пермский филиал федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
"Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
Факультет довузовской подготовки**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора НИУ ВШЭ – Пермь

А.В. Оболонская

06.02.2024

МП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы – дополнительной общеобразовательной
программы – дополнительной общеразвивающей программы
«Трудные вопросы ЕГЭ-2024 по математике»
на 2023-2024 учебный год

Цель программы: повышение уровня подготовки обучающихся к государственной аттестации по математике в 11 классе, отработка приемов решения задач и заданий повышенного уровня сложности.

Категории слушателей: обучающиеся 11-х классов.

Трудоемкость программы: 24 часа, из них 24 аудиторных часа.

Минимальный срок обучения: 8 недель.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	Объем аудиторных часов		Самостоятельная работа	Форма аттестации/контроля
			Теоретических	Практических		
1.	Тригонометрические уравнения, логарифмические и показательные уравнения.	3	1	2	0	
2.	Логарифмические и показательные неравенства.	3	1	2	0	
3.	Планиметрические задачи.	2	1	1	0	
4.	Стереометрические задачи. Координатный метод решения задач.	3	1	2	0	
5.	Экономические задачи на оптимизацию.	3	1	2	0	
6.	Свойства чисел.	2	1	1	0	
7.	Аналитическое решение заданий с параметром.	3	1	2	0	
8.	Функционально-графический метод решения задач с параметром.	3	1	2	0	
	ВСЕГО:	22	8	14	0	
	Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.	2	0	2	0	Зачет
	Итого	24	8	16	0	

Декан факультета довузовской подготовки



Т.А. Ратт