

Аннотация дополнительной образовательной программы – дополнительной общеобразовательной программы – дополнительной общеразвивающей программы, реализуемой на факультете довузовской подготовки НИУ ВШЭ – Пермь в 2023-2024 учебном году	Форма обучения	Период обучения	Кол-во часов за курс	День занятий/ Кол-во академических часов в день	Стоимость прог-аммы, руб.
<p><b>НАЗВАНИЕ ПРОГРАММЫ</b>  <b>"Подготовка к ЕГЭ по математике"</b>            Программа направлена на систематизацию знаний с учетом требований ЕГЭ. Программа курса математики для школьников 11 класса на ФДП ориентирована на достижение высоких результатов ЕГЭ по математике в 2024 году. Программа состоит из двух частей, изучаемых параллельно: обзорный курс математики, соответствующий программе средней школы и программе ЕГЭ по математике (алгебра, основы анализа, тригонометрия, геометрия), изучение специфических приемов, подходов, методов решения задач ЕГЭ по математике.</p> <p>Основные тематические направления программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Задачи практического содержания. Пропорция, проценты;</li> <li>2. Степени и корни. Тождественные преобразования алгебраических выражений;</li> <li>3. Чтение графиков и диаграмм. Функция;</li> <li>4. Решение рациональных и иррациональных уравнений;</li> <li>5. Решение текстовых задач;</li> <li>6. Решение рациональных и иррациональных неравенств;</li> <li>7. Последовательности. Прогрессии;</li> <li>8. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства;</li> <li>9. Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения и неравенства;</li> <li>10. Тригонометрия;</li> <li>11. Производная и ее применение;</li> <li>12. Теория вероятностей;</li> <li>13. Планиметрия;</li> <li>14. Стереометрия;</li> <li>15. Решение задач с параметром.</li> </ol> <p>Реализация программы предполагает использование интерактивного подхода к обучению, выполнение обучающимися самостоятельных работ различной структуры и степени сложности, многократное повторение ключевых методов решения задач в различных ситуациях, построение индивидуальной траектории обучения для каждого слушателя.</p>	Очная	02.10.2023 - 31.05.2024	120	ПН 17.00/ 4 часа	30000