

## Аннотация к рабочей программе

<b>Предмет</b>	Избранные вопросы математики
<b>Срок реализации</b>	до 26.05.2024 г.
<b>Уровень</b>	Среднее общее образование
<b>Класс</b>	11
<b>Учитель</b>	Григорьева Т.А., учитель математики.
<b>Общие цели и задачи</b>	<p>Элективный курс «Избранные вопросы математики» в 10-11 классах дополняет и развивает школьный курс математики. Данный курс ориентирован на изучение и повторение отдельных вопросов математики, которые входят в содержание единого государственного экзамена. В процессе освоения элективного курса учащиеся овладевают способами деятельности, методами и приемам решения математических задач повышенного и высокого уровня сложности, необходимыми для продолжения образования, получают опыт практического применения знаний и умений.</p> <p>Программа элективного курса «Избранные вопросы математики» обеспечивает <b>достижение следующих целей:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики.</li> <li>2. Развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности.</li> <li>3. Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки.</li> <li>4. Воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.</li> <li>5. Обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее – ФГОС СОО).</li> <li>6. Обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования.</li> </ol>
<b>Особенности преподавания</b>	<p>Настоящая программа элективного курса «Избранные вопросы математики» для 11 классов составлена на основе ФГОС СОО и Федеральной рабочей программой учебного предмета «Математика» (углубленный уровень) Федеральной образовательной программы СОО.</p> <p>В соответствии с учебным планом на 2023/2024 учебный год на изучение элективного курса «Избранные вопросы математики» отводится в 11 классах 34 часа, из расчета 1 часа в неделю.</p>

