

Аннотация к рабочей программе

| | |
|---------------------------------|---|
| Предмет | Избранные вопросы математики |
| Срок реализации | до 31.05.2022 г. |
| Уровень | Среднее общее образование |
| Класс | 10 - 11 |
| Учитель | Рычкова Е.С., учитель математики; Корпылева А.М., учитель математики, высшая квалификационная категория. |
| Общие цели и задачи | <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 <i>достижение следующих целей</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики. 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. 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. 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. 5. Обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее – ФГОС СОО). 6. Обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования. |
| Особенности преподавания | Настоящая программа «Избранные вопросы математики» для 10 - 11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной программы среднего общего образования по математике. В соответствии с учебным планом на 2021 - 2022 учебный год на изучение элективного курса «Избранные вопросы математики» |

| | |
|--|--|
| | отводится в 10, 11 классах 35 часов, из расчета 1 часа в неделю. |
|--|--|