

Аннотация к рабочей программе по элективному курсу "Математика: избранные вопросы" в 11-а классе, 2023-24учебный год

Название курса	элективный курс "Математика: избранные вопросы"
Класс	11
Количество часов	34 ч (1 часа в неделю)
Составитель	Тихомирова Н. А.
Статус документа	<p>Школьная программа по элективному курсу "Математика: избранные вопросы" составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Закон Российской Федерации «Об образовании» • Концепция развития математического образования в РФ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24декабря 2013г.г.№2506-р, Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзора) от 16.09.2014 №02-624); • Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобрнауки РФ от 31.01.2012г. №69; • Примерные программы, созданные на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта • Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденного приказом Минпросвещения России от 20.05.2020 №254; • Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2020-2025гг.; • Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга; • Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2023-2024 учебный год;
Цель и задачи курса	<p>Цель курса: профориентация обучающихся в выборе дальнейшего направления обучения в старшей школе: создание условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности, развитие математических, интеллектуальных способностей учащихся, обобщенных умственных умений.</p> <p>Задачи курса:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расширение и углубление школьного курса математики. 2. Актуализация, систематизация и обобщение знаний учащихся по математике. 3. Формирование у учащихся понимания роли математических знаний как инструмента, позволяющего выбрать лучший вариант действий из многих возможных. 4. Развитие интереса учащихся к изучению математики. 5. Расширение научного кругозора учащихся.

	<p>6. Обучение старшеклассников решению учебных и жизненных проблем, способам анализа информации, получаемой в разных формах.</p> <p>7. Формирование понятия о математических методах при решении сложных математических задач.</p>
Структура курса	<p>1 Неравенства, системы неравенств -16 часов</p> <p>2 Производная и ее применение -16 часов</p> <p>3 Итоговое занятие-2 часа</p>
Учебно-методическое обеспечение РП	<p>Авторы программы: Лукичева Е.Ю.; Лоншакова Т.В.(АППО)</p>