

Аннотация к рабочей программе «Избранные вопросы математики» в 9А классе, 2023-2024 учебный год

Название курса	Внеурочная деятельность
Класс	9А
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составитель	Тихомирова Наталья Александровна
Статус документа	<p>Программа внеурочной деятельности «Избранные вопросы математики» (9 класс) составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:            Закон Российской Федерации «Об образовании»            Концепция развития математического образования в РФ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. №2506-р, Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзора) от 16.09.2014 №02-624);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования на основе Программы для общеобразовательных учреждений.</li> <li>• Федерального Закона «Об образовании в РФ»;</li> <li>• Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобрнауки РФ от 31.01.2012 г. №69;</li> <li>• Примерные программы, созданные на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта</li> <li>• 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;</li> <li>• Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2020-2025 гг.;</li> <li>• Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга;</li> <li>• Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2023-2024 учебный год;</li> <li>• Примерная программы общеобразовательных учреждений по алгебре 7-9 классы / составитель: Т. А. Бурмистрова – М. «Просвещение», 2014</li> </ul>
Цель и задачи курса	<p>Изучение математики в образовательных учреждениях основного общего образования направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>развитие</b> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении математических задач и выполнении экспериментальных вычислений с использованием информационных технологий;</li> <li>• <b>воспитание</b> убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к математике как к элементу общечеловеческой культуры;</li> <li>• <b>применение полученных знаний и умений</b> для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</li> </ul> <p><b>Задачи:</b></p>

	<p>Повторить и обобщить знания по математике за курс основной общеобразовательной школы;</p> <p>Расширить знания по отдельным темам курса алгебра 5-9 классы;</p> <p>Выработать умение пользоваться контрольно измерительными материалами.</p>
<b>Структура курса</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Числа и выражения. Преобразование выражений-3 часа</li> <li>2. Уравнения– 3 часа</li> <li>3. Системы уравнений- 3 часа</li> <li>4. Неравенства- 3 часа</li> <li>5. Координаты и графики- 2 часа</li> <li>6. Функции- 3 часа</li> <li>7. Арифметическая и геометрическая прогрессии- 2 часа</li> <li>8. Текстовые задачи- 4 часа</li> <li>9. Уравнения и неравенства с модулем - 3 часа</li> <li>10. Обобщающее повторение- 8 часов</li> </ol>
<b>Учебно-методическое обеспечение РП</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Яценко И.В., Шестаков С.А. ОГЭ в новой форме Типовые тестовые задания, изд-во «Экзамен», М., 2019г.</li> <li>2. Кочагин В.В., Кочагина М.Н. Алгебра. Тестовые задания к основным учебникам. М.: «Эксмо», 2012.</li> <li>3. Кузнецова Л.В., Суворова С.Б. и др. Сборник заданий для подготовки к итоговой аттестации в 9 классе. Алгебра. М.: «Просвещение», 2011-12.</li> <li>4. Лаппо Л.Д., Попов М.А. Практикум 9 класс. М.: «Экзамен», 2018-2019.</li> <li>5. Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабухова Математика 9 класс Тематические тесты Подготовка к ГИА-2019, 2019; Легион-М, Ростов-на-Дону, 2018-2019</li> </ol>