

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 7-9 классе, 2023-24 учебный год

Название курса	Геометрия										
Класс	5-7										
Количество часов	класс – 68 ч (2 часов в неделю) класс – 68 ч (2 часов в неделю) класс – 68 ч (2 часа в неделю)										
Составитель	Тихомирова Н.А.										
Статус документа	<p>Школьная программа составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Концепции 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); - Примерных программ, созданных на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта; - Требований к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта; - приказ Министерства Образования Российской Федерации от 05. 03. 2004г. №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»; - Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт- Петербурга 2021-2025гг.; - Основная образовательная программа ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт- Петербурга; 										
Цель и задачи курса	<p>Основные цели курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение системой математических знаний и умений, необходимых в практической деятельности, продолжения образования; • приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности; • освоение навыков и умений проведения доказательств, обоснования выбора решений; • приобретение умений ясного и точного изложения мыслей; • развить пространственные представления и умения, помочь освоить основные факты и методы планиметрии; • научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов. <p>Задачи обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ввести основные геометрические понятия, научить различать их взаимное расположение; • научить распознавать геометрические фигуры и изображать их; • ввести понятия: теорема, доказательство, признак, свойство; • изучить все о треугольниках (элементы, признаки равенства); • изучить признаки параллельности прямых и научить применять их при решении задач и доказательстве теорем; • научить решать геометрические задачи на доказательства и вычисления. 										
Структура курса	<p>7 класс</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 70%;">Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">14</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Треугольники</td> <td style="text-align: center;">22</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Параллельные прямые, сумма углов треугольника</td> <td style="text-align: center;">14</td> </tr> </table>		1	Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин	14	2	Треугольники	22	3	Параллельные прямые, сумма углов треугольника	14
1	Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин	14									
2	Треугольники	22									
3	Параллельные прямые, сумма углов треугольника	14									

	4	Окружность и круг. Геометрические построения	14
	5	Повторение, обобщение знаний	4
	8класс		
	1	Четырёхугольники	12
	2	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники	15
	3	Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур	14
	4	Теорема Пифагора и начала тригонометрии	10
	5	Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей	13
	6	Повторение, обобщение знаний	4
	9класс		
	1	Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников	16
	2	Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности	10
	3	Векторы	12
	4	Декартовы координаты на плоскости	9
	5	Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей	8
	6	Движения плоскости	6
	7	Повторение, обобщение, систематизация знаний	7
Учебно-методическое обеспечение РП	• Геометрия, 7-9 классы/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»		