



УТВЕРЖДАЮ:

И. о. директора МОУ «Мельниковская СОШ»

\_\_\_\_\_ / К. В. Козлов

Приказ № 141-к от «31» августа 2023 г.

### Аннотация к рабочей программе

#### Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» для 8 - 9 классов

Нормативные и методические документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа	Программа по курсу геометрии на уровне основного общего образования подготовлена на основе ФГОС ООО, ФООП ООО, Концепции преподавания курса геометрии в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г № 637-р), федеральной рабочей программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.
Учебно-методический комплекс	Геометрия. 7-9 классы: учеб для общеобразоват. организаций / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 8-е изд. – М.: Просвещение, 2018. – 383 с.
Цель и задачи изучения предмета	<b>Целью обучения курса «Геометрия» в 8-9 классах является:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>• интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;</li> <li>• формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</li> <li>• воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.</li> </ul>
Срок освоения программы	2 года
Количество часов на изучение дисциплины	8 класс – 68 часов, 2 часа в неделю 9 класс – 68 часов, 2 часов в неделю Итого 204 часа

<p>Основные разделы курса</p>	<p>8 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Четырехугольники.</li> <li>• Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники.</li> <li>• Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур.</li> <li>• Теорема Пифагора и начала тригонометрии.</li> <li>• Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей.</li> <li>• Повторение, обобщение знаний</li> </ul> <p>9 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников.</li> <li>• Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности.</li> <li>• Векторы.</li> <li>• Декартовы координаты на плоскости</li> <li>• Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей</li> <li>• Движения плоскости.</li> <li>• Повторение, обобщение, систематизация знаний.</li> </ul>
<p>Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование, творческие задания (презентации, сообщения), контрольные работы, практические работы. Текущий контроль осуществляется с использованием оценочных материалов, утвержденных в составе основной образовательной программы основного общего образования.</p> <p>Промежуточная аттестация осуществляется в конце учебного года, в соответствии с Положением о формах и порядке текущей и промежуточной аттестации обучающихся.</p> <p>8 класс - итоговая контрольная работа  9 класс - годовая отметка, на основании результатов текущей успеваемости обучающихся.</p>