

## Аннотация к рабочей программе

Предмет	Геометрия
Класс	8
Нормативная база	<p>1. Приказа Минобрнауки России от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;</p> <p>2. Федеральной образовательной программы основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370. Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223);</p> <p>3. Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Абатская СОШ №1, протокол педагогического совета от 25.06.2021 г. № 15 (с дополнениями и изменениями);</p> <p>4. Приказа Минпросвещения от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников»;</p> <p>5. Учебного плана МАОУ Абатская СОШ №1 на 2023-2024 учебный год.</p>
Учебники	Геометрия: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Г.Мерзляк, В. Б.Полонский, М.С. Якир.– М.: Просвещение
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<p>Геометрия как один из основных разделов школьной математики, имеющий своей целью обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения.</p> <p>Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Обучающийся должен научиться определить геометрическую фигуру, описать словами данный чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля. Этому соответствует вторая, вычислительная линия в изучении геометрии. При решении задач практического характера обучающийся учится строить математические модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата.</p>
Срок реализации	2023-2024 учебный год
Место предмета в учебном плане	На изучение учебного курса «Геометрия» в 8 классе отводится – 68 часов в год (2 часа в неделю).
Структура курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Четырёхугольники (12 часов);</li> <li>✓ Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники (15 часов);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур (14 часов);</li> <li>✓ Теорема Пифагора и начала тригонометрии (10 часов);</li> <li>✓ Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей (13 часов);</li> <li>✓ Повторение, обобщение знаний (4 часа)</li> </ul>
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) планируемые результаты освоения учебного предмета;</li> <li>2) содержание учебного предмета;</li> <li>3) тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.</li> </ol>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201112

Владелец Бажина Елена Викторовна

Действителен с 11.09.2023 по 10.09.2024