

**Аннотация к рабочей программе по геометрии 8 класс**

<b>Предмет, класс</b>	Геометрия, 8 класс
<b>Уровень образования</b>	Основное общее образование
<b>Составитель программы</b>	Васильева Елена Викторовна
<b>Нормативные документы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»</li><li>- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования"</li><li>- Основная образовательная программа основного общего образования БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 24»</li></ul>
<b>Средства обучения</b>	Учебник: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика. Геометрия. 7- 9 класс, Просвещение, 2023 г.
<b>Цели и задачи изучения предмета</b>	<p>Приоритетными целями обучения математике в 5 - 9 классах являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;</li><li>*развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;</li><li>*формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач,</li></ul>

	интерпретировать и оценивать полученные результаты.
<b>Срок реализации программы</b>	3 года
<b>Место и трудоемкость учебного предмета в учебном плане</b>	- обязательная часть учебного плана ООО; - 8 класс - 102 часов в год, 306 часа за уровень образования.
<b>Структура рабочей программы</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. титульный лист;</li> <li>2. содержание учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля;</li> <li>3. планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля;</li> <li>4. тематическое планирование;</li> <li>5. графики контрольных работ и практических работ;</li> <li>6. поурочное планирование.</li> </ol>