

**Аннотация к рабочей программе**

<b>Предмет, класс</b>	Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень), 10 класс
<b>Уровень образования</b>	Среднее общее образование
<b>Составитель программы</b>	Новикова Ольга Александровна
<b>Нормативные документы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»</li><li>- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"</li><li>- Основная образовательная программа среднего общего образования БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 24»</li></ul>
<b>Средства обучения в соответствии с программно-методическим обеспечением</b>	Учебник: Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни)10-11, Просвещение, 2019
<b>Цели и задачи изучения предмета</b>	<p>Приоритетными целями обучения математике в 10 - 11 классах на базовом уровне 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;</li><li>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 математические аспекты 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, интерпретировать и оценивать полученные</li></ul>

	результаты.
<b>Срок реализации программы</b>	2 года
<b>Место и трудоемкость учебного предмета в учебном плане</b>	- обязательная часть учебного плана СОО; -10-11 класс - 68 часов в год, 170 часов за уровень образования
<b>Структура рабочей программы</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. титульный лист;</li> <li>2. планируемые результаты освоения учебного предмета;</li> <li>3. содержание учебного предмета;</li> <li>4. тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы;</li> <li>5. графики контрольных работ и практических работ;</li> <li>6. поурочное планирование.</li> </ol>