

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа»  
с. Советское Долинского района Сахалинской области**

**Аннотация к рабочей программе**

<b>Уровень образования</b>	Основное общее образование		
<b>Учебный предмет</b>	Алгебра		
<b>Классы</b>	10		
<b>Срок реализации</b>	1 год		
<b>Количество часов</b>	всего 136 часов в год, в неделю 4 часа		
<b>Рабочая программа составлена в соответствие с:</b>	УМК: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы.: учеб.для общеобразоват. организаций: углубленный уровень		
<b>Учебник:</b>			
<i>Автор/Авторский коллектив</i>	<i>Название учебника</i>	<i>Класс</i>	<i>Издатель учебника</i>
<b>Алгебра:</b> Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва (углубленный уровень)	Алгебра и начала математического анализа. Учебник. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни	10	М.: Просвещение, 2023.
<b>Цели изучения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>формирование представлений</b> о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;</li> <li>• <b>развитие</b> логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;</li> <li>• <b>овладение математическими знаниями и умениями</b>, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;</li> <li>• <b>воспитание</b> средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.</li> </ul>		
<b>Задачи изучения</b>	развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса информатики; овладение навыками дедуктивных рассуждений. Преобразование символических форм вносит свой специфический вклад в		

развитие воображения, способностей к математическому творчеству.

получение обучающимися конкретных знаний о функциях как важнейшей математической модели для описания и исследования разнообразных процессов (равномерных, равноускоренных, экспоненциальных, периодических и др.), для формирования у учащихся представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201287

Владелец Тигеева Надия Ризвановна

Действителен с 18.09.2023 по 17.09.2024