

## Аннотация рабочей программы учебного предмета «Математика»

Название учебного предмета	Алгебра
Класс	7
Количество часов	На изучение учебного курса «Алгебра» в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю)
Основание для планирования в 7 классе	ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»),
	ФОП ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 N 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»)
УМК	Алгебра 7 класс/ С.А.Теляковский - М.: Просвещение, 2023 г.
Составитель	Дротенок Светлана Васильевна
Цель курса	<p>Целями изучения алгебры на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе;</li> <li>- развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, требовать критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения;</li> <li>- развитие логическое мышление обучающихся: использовать дедуктивные и индуктивные рассуждения, обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию.</li> </ul>

### Основные разделы 7 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
1	Числа и вычисления. Рациональные числа	25	1	
2	Алгебраические выражения	27	1	
3	Уравнения и неравенства	20	1	
4	Координаты и графики. Функции	24	1	
5	Повторение и обобщение	6	1	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>102</b>	<b>5</b>	<b>0</b>