

Аннотация рабочей программы учебного предмета «Математика»

Название учебного предмета	Алгебра
Класс	8
Количество часов	На изучение учебного курса «Алгебра» в 8 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 8 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"> - 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; - развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, требовать критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения; - развитие логическое мышление обучающихся: использовать дедуктивные и индуктивные рассуждения, обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию.

Основные разделы 8 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
1	Глава 1. Рациональные дроби.	23	2	
2	Глава 2. Квадратные корни.	19	2	
3	Глава 3. Квадратные уравнения.	21	2	
4	Глава 4. Неравенства.	20	2	
5	Глава 5. Степень с целым показателем. Элементы статистики.	11	1	
	Повторение. Решение задач.	8	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	10	0