

Тематическое планирование (алгебра) 7 класс

№ п/п	Модуль (глава)	Содержание воспитания	Примерное количество часов
1	Вводное повторение	Социально-коммуникативное направление. Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики.	2
2	Алгебраические выражения	Умственное направление. О методах математики как универсальном языке науки и техники, о средстве моделирования явлений и процессов;	10
3	Уравнения с одним неизвестным	Умственное направление . Освоения практического применения научных знаний математики в жизни.	9
4	Одночлены и многочлены	Социально-коммуникативное направление. критичность мышления, умение распознавать логически некорректные высказывания, отличать гипотезу от факта;	14
5	Разложение многочленов на множители	Умственное направление: способность к эмоциональному восприятию математических объектов, задач, решений, рассуждений;	16
6	Алгебраические дроби	Социально-коммуникативное направление: критичность мышления, умение распознавать логически некорректные высказывания, отличать гипотезу от факта;	18
7	Линейная функция и ее график	Умственное направление. Умение создавать, применять и преобразовывать знаково-	13

		символические средства, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;	
8	Система двух уравнений с двумя неизвестными	Умственное направление: методах математики как универсальном языке науки и техники, о средстве моделирования явлений и процессов;	12
9	Повторение	Умственное направление: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; слушать партнера; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;	4
10	Элементы комбинаторики	Социально-коммуникативное направление умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками.	4
	Итого:		102