

Аннотация к рабочей программе по предмету
Математика
для 6 класса на 2022 -2023 учебный год

Нормативно – правовая основа	1. ФЗ Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 N 273- ФЗ); 2. ФГОС ООО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897; с изменениями, внесенными в ФГОС ООО, утвержденными приказами Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. N 1644; 3. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденный постановлением Главного государственного санитарного врача РФ № 189 от 29.12.2010г.; 4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования, утвержденный приказом №253 от 31.03.2014г.; 5. Учебный план школы учебный год; 6. УМК к учебнику «Математика» для 6 класса общеобразовательной школы авторов: Г.В.Дорофеев, И.Ф. Шарыгин и др.
Количество часов	170 часов
Цель изучения учебного предмета	• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса; • систематическое развитие понятия числа; • выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики; подготовка обучающихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.
Содержание учебного предмета	Дроби и проценты – 20 часов
	Прямые на плоскости и в пространстве – 6 часов
	Десятичные дроби – 8 часов

	Действия с десятичными дробями – 32 часа
	Окружность - 8 часов
	Отношения и проценты – 16 часов
	Симметрия – 8 часов
	Выражения. Формулы, уравнения. – 15 часов
	Целые числа – 14 часов
	Множества. Комбинаторика. – 8 часов
	Рациональные числа – 16 часов
	Многоугольники и многогранники – 19 часов
	Повторение – 10 часов