Название учебного предмета	**Геометрия**
Класс	8
Количество часов	68 ч (2 часа в неделю)
Нормативная база	- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; - Приказ Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении Федеральной образовательной программы основного общего образования»; - Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ СОШ № 230 на 2023-2024 учебный год; - Учебный план основного общего образования ГБОУ СОШ № 230 на 2023-2024 учебный год.
УМК	Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций. Л.С.Атанасян и др. – М.: Просвещение.
Цели изучения	• овладение системой геометрических 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 и интуиции, 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, играющей особую роль в общественном развитии.
Структура программы	Рабочая программа включает следующие разделы: • пояснительная записка • содержание обучения • планируемые результаты - личностные; - метапредметные; - предметные. • тематическое планирование • поурочное планирование • учебно-методическое обеспечение образовательного процесса • цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет