Название учебного предмета	**Геометрия**
Класс	7
Количество часов	68 часов (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”; - Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897); - 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	Учебно-методический комплект Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г Позняк, И.И. Юдина «Геометрия 7- 9 класс» Москва, «Просвещение», 2022 г
Цели изучения	Геометрия как один из основных разделов школьной математики, имеющий своей целью обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения. Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни.

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