Подписано цифровой подписью:
Директор ГБОУ СОШ №358
Е.А.Артюхина
DN: cn=Директор ГБОУ СОШ
№358 Е.А.Артюхина, o=ГБОУ
СОШ №358 Московского района
Санкт-Петербурга,
email=school358spb@mail.ru,
c=RU
Дата:2022.09.01 10:45:49 +03'00'

Название учебного предмета	Геометрия
Класс	8 (I и II страта)
Количество часов	102
Составители	Иванова Ю.Б., Пригожева В.В.
Цели	1. Развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту. 2. Формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта. 3. Формирование представлений об идеях и методах математики как части общечеловеческой культуры. 4. Воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения. 5. Формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры. 6. Развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования. **7.** Формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры**.** 8. Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе, изучения смежных дисциплин, применения их в повседневной жизни. 9. Создание фундамента для развития математических способностей, а также механизмов мышления, формируемых математической деятельностью.
Структура	1. Повторение курса геометрии 7 класса – 5 ч 2. Многоугольники – 17 ч 3. Площадь– 18 ч 4. Подобные треугольники– 25 ч 5. Окружность– 25 ч 6. Итоговое повторение– 12 ч Итого – 102 ч