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	9 (1 и 2 страты)
Количество часов	68
Составители	Тихонова Ю.Е., Иванникова К.И.
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 7-8 классов (5 ч) 2. Векторы (8 ч) 3. Метод координат (10 ч) 4. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов (11 ч) 5. Длина окружности и площадь круга (12 ч) 6. Движения (6 ч) 7. Начальные сведения из стереометрии (2 ч) 8. Итоговое повторение курса планиметрии основной школы (14 ч)