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: 2023.09.01 10:44:23 +03'00'

| | |
|---|---|
| Название учебного предмета | **Геометрия** |
| Класс | **8-1, 8-2,8-3,8-4** |
| Количество часов | 102 |
| Составители | Пригожева Виктория Владимировна |
| Цели | Изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. 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. Также целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. |
| Структура | 1. Повторение курса геометрии 7 класса – 5 ч<br>2. Многоугольники – 17 ч<br>3. Площадь – 18 ч<br>4. Подобные треугольники – 25 ч<br>5. Окружность – 25 ч<br>6. Итоговое повторение – 12 ч<br><br>Итого – 102 ч |

Аннотация к рабочей программе

| | |
|---|---|
| Название курса | **Геометрия** |
| Класс | **9-1, 9-2,9-3,9-4** |
| Количество часов | 68 |
| Составители | Румянцева М.Д. |
| Цель курса | Изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. 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. Также целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. |
| Структура курса | Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников – 16 часов<br>Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности - 10 |

| | |
|---|---|
| | часов<br>Векторы - 12 часов<br>Декартовы координаты на плоскости - 9 часов<br>Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей - 8 часов<br>Движения плоскости - 6 часов<br>Повторение, обобщение, систематизация знаний - 7 часов |