

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 10-11 классе, 2024-25 учебный год

Название курса	Геометрия
Класс	10-11
Количество часов	10 класс, 102ч (3часа в неделю) 11 класс, 102ч (3часа в неделю)
Составитель	Тихомирова Н.А.
Статус документа	Школьная программа составлена на основании следующих нормативно-правовых документов: Концепции развития математического образования в РФ (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24декабря 2013г.№2506-р, Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзора) от 16.09.2014 №02-624); - приказ Министерства Образования Российской Федерации от 05. 03. 2004г. №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»; - Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт- Петербурга 2021-2025гг.; - Основная образовательная программа ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт- Петербурга;
Цель и задачи курса	формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне; развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности; воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса.
Структура курса	10 КЛАСС 1 Введение в стереометрию 23 2 Взаимное расположение прямых в пространстве 6 3 Параллельность прямых и плоскостей в пространстве 8 4 Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве 25 5 Углы и расстояния 16 6 Многогранники 7 7 Векторы в пространстве 12 8 Повторение, обобщение и систематизация знаний 5 11 КЛАСС 1 Аналитическая геометрия 15 2 Повторение, обобщение и систематизация знаний 15 3 Объём многогранника 17 4 Тела вращения 24 5 Площади поверхности и объёмы круглых тел 9 6 Движения 5 7 Повторение, обобщение и систематизация знаний 17
Учебно-методическое обеспечение РП	•Математика. Геометрия; углубленное обучение, 10 класс/ Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е., Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»;

	<p>Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p> <ul style="list-style-type: none">• Математика. Геометрия; углубленное обучение, 11 класс/ Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е., Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; <p>Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p>
--	--