

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Геометрия. Базовый уровень»
для 10-11 классов

Уровень образования	Среднее общее образование
Реализуемый стандарт	ФГОС СОО
Уровень изучения предмета	Базовый
Нормативные документы	ФГОС СОО ФОП СОО ООП СОО ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия» УП СОО ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия» КУГ ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия» Концепция преподавания учебного предмета «Математика»
Реализуемый УМК	Состав УМК: 10 Атанасян Л.С. Математика. Геометрия: 10-11 кл.: учебник. – М: Просвещение, 2019 11 Атанасян Л.С. Математика. Геометрия: 10-11 кл.: учебник. – М: Просвещение, 2019
Срок реализации программы	2 года
Цели изучения предмета	<p>Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на базовом уровне обучения – общеобразовательное и общекультурное развитие обучающихся через обеспечение возможности приобретения и использования систематических геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием геометрии. Достижение цели освоения программы обеспечивается решением соответствующих задач. Приоритетными задачами освоения курса «Геометрии» на базовом уровне в 10—11 классах являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формирование представления о геометрии как части мировой культуры и осознание её взаимосвязи с окружающим миром; – формирование представления о многогранниках и телах вращения как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные явления окружающего мира; – формирование умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире многогранники и тела вращения; – овладение методами решения задач на построения на изображениях пространственных фигур; – формирование умения оперировать основными понятиями о многогранниках и телах вращения и их основными свойствами; – овладение алгоритмами решения основных типов задач; формирование умения проводить несложные доказательные рассуждения в ходе решения стереометрических задач и задач с практическим содержанием; – развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления; – формирование функциональной грамотности, релевантной геометрии
Место учебного предмета в учебном плане	10 класс – 68 часа (2 час в неделю) 11 класс– 34 часа (1 час в неделю)
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль: поурочный, по изучении темы/раздела Формы – устный опрос, тестирование, самостоятельная работа, контрольная работа. Промежуточная аттестация в 10 классе Формы: итоговая контрольная работа в формате ЕГЭ Государственная итоговая аттестация в 11 классе в формате ЕГЭ

