

## АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

Название учебного предмета	<b>Геометрия</b>
Класс	10-11
Количество часов	10 класс – 102 ч (3 часа в неделю) 11 класс – 68 ч (2 часа в неделю)
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li> <li>• Федеральный закон от 04.08.2023 № 479-ФЗ "О внесении изменений Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации";</li> <li>• Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования; Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413”</li> <li>• ФООП среднего общего образования; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 “Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования”;</li> <li>• Основная образовательная программа МБОУ СОШ № 35 г. Пензы на 2023-2024 учебный год;</li> <li>• Учебный план МБОУ СОШ № 35 г. Пензы на 2023-2024 учебный год.</li> </ul>
УМК	Геометрия: Л.С.Атанасян , Л.С.Киселева , Э.Г.Позняк , С.Б.Кадомцев , В.Ф.Бутузов (10-11)
Цель изучения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование представления о геометрии как части мировой культуры и осознание её взаимосвязи с окружающим миром;</li> <li>• формирование представления о многогранниках и телах вращения как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные явления окружающего мира;</li> <li>• формирование умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире многогранники и тела вращения;</li> <li>• овладение методами решения задач на построения на изображениях пространственных фигур;</li> <li>• формирование умения оперировать основными понятиями о многогранниках и телах вращения и их основными свойствами;</li> <li>• овладение алгоритмами решения основных типов задач; формирование умения проводить несложные доказательные рассуждения в ходе решения стереометрических задач и</li> </ul>

	<p>задач с практическим содержанием;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления;</li> <li>• формирование функциональной грамотности, релевантной геометрии: умение распознавать проявления геометрических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке геометрии и создавать геометрические модели, применять освоенный геометрический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.</li> </ul>
<p>Структура программ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• содержание учебного предмета,</li> <li>• планируемые образовательные результаты,</li> <li>• тематическое планирование</li> </ul>