

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

| | |
|----------------------------|--|
| Название учебного предмета | Геометрия, 10-11 класс, базовый уровень |
| Нормативная база | <ul style="list-style-type: none"> • Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • приказа Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»; • приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (далее – ФОП СОО); • устава МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»; • Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы» • положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»; |
| Цели | <p>Целью реализации основной образовательной программы среднего общего образования по учебному предмету «Геометрия» является усвоение содержания учебного предмета «Геометрия» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и основной образовательной программой среднего общего образования образовательной организации.</p> |
| Задачи | <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; |

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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: 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. |
| Объем часов на реализацию программы по годам обучения | На изучение геометрии (базовый уровень) отводится 102 часа: в 10 классе – 68 часа (2 часа в неделю), в 11 классе – 34 часов (1 час в неделю). |
| Формы контроля освоения | 10 класс - Контрольные работы - 6 - Практические работы - 0 11 класс - Контрольные работы - 4 - Практические работы – 0 |
| Электронные образовательные ресурсы | https://resh.edu.ru/subject/19 https://uchi.ru/teachers/lk http://school-collection.edu.ru/ http://edu.ru |