

Аннотация
к рабочей программе по геометрии СОО (10-11)
ЧОУ «Средняя общеобразовательная школа
«Белогорский класс» реализующей ФГОС СОО (2022)

Уровень образования: среднее общее образование

Уровень изучения: углубленный

Рабочая программа среднего общего образования по геометрии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (2022), Федеральной образовательной программы основного общего образования, Федеральной рабочей программы по математике.

Геометрия является одним из базовых курсов на уровне среднего общего образования, так как обеспечивает возможность изучения дисциплин естественно-научной направленности и предметов гуманитарного цикла. Поскольку логическое мышление, формируемое при изучении обучающимися понятийных основ геометрии, при доказательстве теорем и построении цепочки логических утверждений при решении геометрических задач, умение выдвигать и опровергать гипотезы непосредственно используются при решении задач естественно-научного цикла, в частности физических задач.

Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на углублённом уровне – развитие индивидуальных способностей, обучающихся при изучении геометрии, как составляющей предметной области «Математика и информатика» через обеспечение возможности приобретения и использования более глубоких геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, и необходимых для успешного профессионального образования, связанного с использованием математики

На изучение учебного курса «Геометрия» на углублённом уровне отводится 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Учебно – методическое обеспечение образовательного процесса:

1. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни» авторов Атанасян Л.С., Бутусов В.Ф., Кадомцев С.Б., М. Просвещение, 2022
2. Изучение геометрии в 10-11 классах. Методические рекомендации к учебнику. Авторы С. М. Саакян, В. Ф. Бутузов. Москва: «Просвещение»
3. <https://resh.edu.ru/>
4. <https://www.yaklass.ru>

