

Аннотация
к рабочей программе курса
«Практикум по решению стереометрических задач»
среднего общего образования

Рабочая программа учебного предмета «Практикум по решению стереометрических задач» составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 года № 413 с изменениями от 11.12.2020г. № 712 на основании основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №3», утвержденной приказом № 85 от 51.08.2020г, авторской программы «**Методика формирования пространственных представлений у учащихся при обучении геометрии**», под редакцией **В.А.Далингер Омск,2019.**

Срок реализации программы - 2года

Место учебного предмета в учебном плане 10 класс-35часов, 11класс-34часа

Цели и задачи изучения предмета:

расширение представлений учащихся о методах и приемах решения задач по стереометрии для перехода с уровня формально-оперативных умений на более высокий уровень, позволяющий строить логические цепи рассуждений, делать выводы о выборе решения, анализировать и оценивать полученные результаты.

- развитие пространственного воображения, умения представлять геометрический объект;
- формирование необходимых практических представлений, навыков и умений для выполнения чертежа к стереометрической задаче;
- систематизация теоретических знаний по геометрии;
- знакомство с нестандартными подходами к решению различных геометрических задач;
- совершенствование навыков решения задач;
- развитие навыков анализа условия задачи, способов решения и результата;
- развитие навыков исследовательской деятельности;
- развитие умений коллективно-познавательного труда;
- развитие графической культуры учащихся, геометрического воображения и образного пространственного, логического мышления.

В программе представлены:

- планируемые результаты учебного предмета
- содержание учебного предмета
- тематическое планирование по годам изучения