

## Аннотация

Рабочая программа по учебному курсу «Наглядная геометрия» 5-6 класс разработана на основе ФГОС ООО и рассчитана на 2 года обучения (2023-2025).

В программе по учебному курсу «Наглядная геометрия» учтены идеи и положения концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Программа по учебному курсу «Наглядная геометрия» включает в себя следующие основные разделы:

- пояснительную записку
- содержание учебного предмета;
- планируемые результаты освоения учебного предмета;
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Согласно федеральному учебному плану в 5-6 классе изучается учебный курс «Наглядная геометрия», который включает следующие основные разделы содержания: «Фигуры на плоскости», «Фигуры в пространстве», «Занимательная геометрия», «Линии в геометрии», «Многоугольники». «Многогранники», «Измерение величин», «Координаты», «Занимательная геометрия», «Наглядные представления о фигурах на плоскости», «Понятие объема», «Симметрия».

На изучение учебного курса «Наглядная геометрия» отводится 34 часа (1 час в неделю) в 5 классе и 34 часа (1 час в неделю) в 6 классе.

## **СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ**

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

1. Шарыгин, И.Ф. Наглядная геометрия. 5-6 кл.: пособие для общеобразовательных учебных заведений / И.Ф.Шарыгин, Л.Н. Ерганжиева. – 4-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2005. – 192 с.

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ И КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

1. Шарыгин, И.Ф. Математика: Задачи на смекалку: Учеб. Пособие для 5-6 кл. общеобразоват. учреждений / И.Ф.Шарыгин, А.В. Шевкин. – 5-е изд. – М.: Просвещение, 2010. .
2. Никитин, Б.Н. Ступеньки творчества или развивающие игры / Б.Н.Никитин. – М.: Просвещение, 1990.
3. Перельман Я.И. Занимательная геометрия / Я.И.Перельман.- М.:АО «Столетие», 2000
4. Шарыгин, И.Ф. Уроки дедушки Гаврилы, или Развивающие каникулы. / И.Ф.Шарыгин- М.: Дрофа, 2000.
5. Кубышева М.А.Сборник самостоятельных и контрольных работ к учебникам математики 5-6 класса Г.В. Дорофеева, Л.Г. Петерсон.- М.:УМЦ «Школа 2000»,2010.
6. Смирнова Е.С. Геометрическая линия в учебниках математики для 5-6 классов Г.В.Дорофеева, Л.Г. Петерсон . -М.:УМЦ «Школа 2000»,2010.
7. Смирнова Е.С. Курс наглядной геометрии// Методические разработки для 6 класса. - М.:УМЦ «Школа 2000»,2010.

### **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

1. Библиотека ЦОК