

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №17»
Изобильненского городского округа
Ставропольского края**

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебного предмета «Геометрия»

для обучающихся 7-9 классов

п.Солнечнодольск, 2023г

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по учебному предмету «Геометрия. 7-9 класс»
основной образовательной программы

Рабочая программа по алгебре составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе учебного плана МБОУ «СОШ №17» ИГОСК на 2023-2024 учебный год. На изучение геометрии в 7-9 классах отводится по 2 часа в неделю, общее количество часов геометрии в 7-9 классах 204 часа.

Программа ориентирована на использование учебника: Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. орг. / [Л.С.Атанасян и др.]. - М.: Просвещение.

Рабочая программа конкретизирует содержание примерной программы, дает четкое распределение учебных часов по разделам курса с определенной последовательностью изучения тем и разделов с учетом внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, а также содержит планируемые результаты усвоения учебного курса: личностные, предметные и метапредметные.

Изучение геометрии в 7-9 классах направлено на достижение следующих результатов:

1) овладение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания; представление об основных изучаемых понятиях (число, геометрическая фигура, вектор, координаты) как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать реальные процессы и явления;

2) умение работать с геометрическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи с применением математической терминологии и символики, использовать различные языки математики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;

3) овладение навыками устных, письменных, инструментальных вычислений; 4) овладение геометрическим языком, умение использовать его для описания предметов окружающего мира, развитие пространственных представлений и изобразительных умений, приобретение навыков геометрических построений;

5) усвоение систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, а также на наглядном уровне — о простейших пространственных телах, умение применять систематические знания о них для решения геометрических и практических задач;

6) умение измерять длины отрезков, величины углов, использовать формулы для нахождения периметров, площадей и объёмов геометрических фигур;

7) умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, калькулятора, компьютера