

Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия»

Название курса	Геометрия
Класс	7-9
Место предмета в учебном плане	204 часа (2 часа в неделю, 34 недель)
Составитель	Земцова И.Н., Фляум О.Ф., Надина О.В., Махольц О.П.
Цель курса	Геометрия является одним из опорных предметов основной школы: она обеспечивает изучение других дисциплин. При обучении геометрии формируются умения и навыки умственного труда – планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическая оценка результатов. В процессе обучения геометрии школьники учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, лаконично и ёмко, приобретают навыки чёткого, аккуратного и грамотного выполнения математических записей. Практические умения и навыки геометрического характера необходимы для трудовой деятельности и профессиональной подготовки школьников. Её изучение развивает воображение школьников, существенно обогащает и развивает их пространственные представления.
Используемый учебно-методический комплект	Геометрия 7-9, учебник для общеобразовательных организаций/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и другие, -8 издание, М: Просвещение ,2018 Геометрия. Дидактические материалы. 7- 9 класс: учеб. Пособие для общеобразоват. Организаций/Б.Г. Зив.-18-е изд.-М. :Просвещение, 2016 Геометрия. Методические рекомендации. 9 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, Ю. А. Глазков и др.]. — М. : Просвещение, 2015. Рабинович Е.М. Задачи и упражнения на готовых чертежах. 7-9 классы. Геометрия –М: Илекса, 2016
Структура курса (тематическое планирование с указанием часов)	7 класс: Глава I Начальные геометрические сведения (10 ч) Глава II Треугольники (17 ч) Глава III Параллельные прямые (13 ч) Глава IV Соотношения между сторонами и углами треугольника (18 ч) Повторение (10 ч)

8 класс :

Вводное повторение (2 ч),
Глава I Четырехугольники (14 ч)
Глава II Площадь (14 ч)
Глава III Подобные треугольники (19 ч)
Глава IV Окружность (17 ч)
Повторение (2 ч)

9 класс:

Глава I Векторы (12 ч)
Глава II Метод координат (12 ч)
Глава III Соотношение между сторонами и углами
треугольника. Скалярное произведение векторов (17 ч)
Глава IV Длина окружности и площадь круга
Глава V Движение
Глава VI Начальные сведения из стереометрии
Об аксиомах планиметрии
Итоговое повторение курса геометрии 7-9 класса.