

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 9 класса

Предмет – геометрия
9 класс

Нормативные документы	- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101) - Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) (для 5 – 9 классов образовательных организаций). - Положение о рабочих программах, утверждённое приказом Средней школы №1 от 01.08.2023г №122.
Учебно-методический комплекс	Учебно-методический комплект по геометрии для 7-9 классов под редакцией Л. С. Атанасяна: 1. Учебник «Геометрия 7-9 » под редакцией Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова. - М: Просвещение, 2017 2. Дидактические материалы по геометрии для 9 класса, авторы Б.Г. Зив, В. М. Мейлер- М: Просвещение, 2017 г. 3. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии, автор М. А. Иченская,- М: Просвещение, 2016г. 4. Методические рекомендации к учебнику по геометрии 7-9» авторы Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов и др. - М: Просвещение, 2016 г.
Цели изучения предмета	1) <i>в направлении личностного развития</i> • развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; • формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; • воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; • формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; • развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; 2) <i>в метапредметном направлении</i> • формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; • развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; • формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

	3) <i>в предметном направлении</i> • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; • создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.
Количество часов на изучение предмета	На изучение геометрии в 9 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов
Тематическое планирование	9 класс Векторы – 8 часов Декартовы координаты на плоскости. Метод координат – 10 часов Тригонометрия. Теорема синусов. Теорема косинусов. Решение треугольников – 12 часов Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей – 12 часов Движения плоскости – 8 часов Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности – 8 часов Повторение – 10 часов
Периодичность и формы контроля	- Стартовая диагностика (проводится в начале учебного года) - Тематическое оценивание: 9 класс - 4 контрольные работы - Внутришкольный мониторинг: - Промежуточная аттестация (проводится в конце первой учебной четверти и по итогам года) - Итоговое оценивание