



# МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Частное учреждение  
общеобразовательная организация

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А  
тел.: (495) 312-4408, факс (495) 311-7567  
E-mail: schoolservice@schooloftomorrow.ru  
web-site: www.schooloftomorrow.ru  
ОКПО 27995494, ОГРН 1027739681860  
ИНН/КПП 7737016083/772601001

## Геометрия 9 класс Заочное обучение

### Тематическое планирование

Учебник “Геометрия 7-9 классы” для образовательных организаций Атанасян Л. С.,  
Бутузов В. Ф. и др. - М.: Просвещение

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	<b>Векторы</b> Понятие вектора Откладывание вектора от данной точки Сумма двух векторов Сумма нескольких векторов Вычитание векторов Действия над векторами
Октябрь	Умножение вектора на число Применение векторов к решению задач Средняя линия трапеции Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам
	<b>Контрольная работа №1</b>
Ноябрь	<b>Метод координат</b> Координаты вектора Простейшие задачи в координатах Решение задач методом координат Уравнение окружности Уравнение прямой
	<b>Контрольная работа №2</b>
Декабрь	<b>Соотношения между сторонами и углами треугольника</b> Синус, косинус и тангенс угла Теорема о площади треугольника Теоремы синусов и косинусов Решение треугольников
Январь	Соотношения между сторонами и углами Скалярное произведение векторов Скалярное произведение в координатах
	<b>Контрольная работа №3</b>
Февраль	<b>Длина окружности и площадь круга</b> Правильный многоугольник Вписанная и описанная окружность Формулы для вычисления площади и элементов Длина окружности, площадь круга и кругового сектора
	<b>Контрольная работа №4</b>
Март	<b>Движение</b> Понятие движения Свойства движения Осевая симметрия и осевая симметрия
	<b>Контрольная работа №5</b>
Апрель	Параллельный перенос Поворот
Май	Повторение