



## МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А  
тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567  
info@schooloftomorrow.ru .....  
www.schooloftomorrow.ru .....  
ОГРН 1027739681860 .....  
ИНН/КПП 7737016083/772601001

Частное учреждение  
общеобразовательная организация

### Календарно-тематическое планирование по геометрии 8 класс

Учебник "Геометрия 7-9 классы" для образовательных организаций Атанасян Л. С.,  
Бутузов В. Ф. и др. - М.: Просвещение, 2023

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь	<b>Глава VI. Четырехугольники</b> <b>§1 Многоугольники</b> -Выпуклый многоугольник -Четырехугольник <b>§2 Параллелограмм и трапеция</b> -Параллелограмм -Признаки параллелограмма -Трапеция
октябрь	<b>§3 Прямоугольник, ромб, квадрат</b> -Прямоугольник -Ромб и квадрат -Центральная симметрия <b>Глава VII. Площадь</b> <b>§1 Площадь многоугольника</b> -Понятие площади многоугольника -Площадь квадрата -Площадь прямоугольника
ноябрь	<b>§2 Площади параллелограмма, треугольника и трапеции</b> -Площадь параллелограмма -Площадь треугольника -Площадь трапеции <b>§3 Теорема Пифагора</b> -Теорема Пифагора -Теорема, обратная теореме Пифагора -Формула Герона
<b>Контрольная работа №1 по материалу 1-го полугодия</b>	
декабрь	<b>Глава VIII. Подобные треугольники</b> <b>§1 Определение подобных треугольников</b> -Пропорциональные отрезки -Определение подобных треугольников -Отношение площадей подобных треугольников <b>§2 Признаки подобия треугольников</b> -Первый признак подобия треугольников -Второй признак подобия треугольников -Третий признак подобия треугольников
январь	<b>§3 Применение подобия к доказательству теорем и решению задач</b> -Средняя линия треугольника -Четыре замечательные точки треугольника -Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике -Метод подобия в задачах на построение

	-Применение подобия треугольников в измерительных работах на местности
<b>февраль</b>	<b>§4 Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника</b> -Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника -Значение синуса, косинуса и тангенса для углов 30, 45, 60 градусов <b>Глава IX. Окружность</b> <b>§1 Окружность и прямые</b> - Взаимное расположение прямой и окружности -Взаимное расположение двух окружностей -Общие касательные двух окружностей
<b>март</b>	<b>§2 Центральные и вписанные углы</b> -Градусная мера дуги окружности -Теорема о вписанном угле -Углы, образованные хордами, касательными и секущими
<b>Контрольная работа №2 ГОДОВАЯ</b>	
<b>апрель</b>	<b>§3 Вписанная и описанная окружности четырёхугольников</b> -Вписанная окружность -Описанная окружность
<b>май</b>	-Повторение. Задачи.