



## МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Частное учреждение  
общеобразовательная организация

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

**Геометрия 8 класс**  
**Заочное обучение**  
**Тематическое планирование**  
**Учебник "Геометрия 7-9 классы" для образовательных организаций**  
**Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф. и др. - М.: Просвещение**  
**15-е издание, 2024**

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</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>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Средняя линия треугольника</li> <li>-Четыре замечательные точки треугольника</li> <li>-Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике</li> <li>-Метод подобия в задачах на построение</li> <li>-Применение подобия треугольников в измерительных работах на местности</li> </ul>
Февраль	<p><b>§4 Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника</li> <li>-Значение синуса, косинуса и тангенса для углов 30, 45, 60 градусов</li> </ul> <p><b>Глава IX. Окружность</b></p> <p><b>§1 Окружность и прямые</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Взаимное расположение прямой и окружности</li> <li>-Взаимное расположение двух окружностей</li> <li>-Общие касательные двух окружностей</li> </ul>
Март	<p><b>§2 Центральные и вписанные углы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Градусная мера дуги окружности</li> <li>-Теорема о вписанном угле</li> <li>-Углы, образованные хордами, касательными и секущими</li> </ul>
<b>Контрольная работа №2</b>	
Апрель	<p><b>§3 Вписанная и описанная окружности четырёхугольников</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Вписанная окружность</li> <li>-Описанная окружность</li> </ul>
Май	-Повторение. Задачи.