

1	<p>1. Определение угла. Виды углов. Вертикальные и смежные углы.</p> <p>2. Прямоугольный треугольник. Определение. Элементы. Свойства. Теорема Пифагора. Формула площади. Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника.</p>
2	<p>1. Определение параллельных прямых. Свойства углов, образованных параллельными прямыми и секущей. Признаки параллельности прямых. Определение перпендикулярных прямых.</p> <p>2. Определение равнобедренного треугольника. Признак и свойства. Равносторонний треугольник.</p>
3	<p>1. Треугольник. Высота, медиана, биссектриса, средняя линия треугольника. Точки пересечения высот, медиан, биссектрис, серединных перпендикуляров.</p> <p>2. Определение параллелограмма. Свойства. Признаки. Формула площади.</p>
4	<p>1. Сумма углов треугольника. Внешний угол треугольника. Свойство внешнего угла.</p> <p>2. Прямоугольник, ромб, квадрат. Определения, свойства, признаки. Формула площади.</p>
5	<p>1. Центральный и вписанный углы. Определения и свойства.</p> <p>2. Трапеция. Определение, виды. Равнобедренная трапеция, свойства и признак. Средняя линия трапеции. Формула площади.</p>
6	<p>1. Определение окружности. Касательная к окружности. Свойство отрезков касательных, проведенных из одной точки.</p> <p>2. Определение равных треугольников. Признаки равенства треугольников. Признаки равенства прямоугольных треугольников.</p>
7	<p>1. Теорема Пифагора. Теорема косинусов. Теорема синусов.</p> <p>2. Подобие треугольников. Признаки подобия. Коэффициент подобия.</p>
8	<p>1. Окружность, вписанная в треугольник. Окружность, описанная около треугольника. Окружность, вписанная в четырехугольник. Окружность, описанная около четырехугольника.</p> <p>2. Трапеция. Определение, виды. Равнобедренная трапеция, свойства и признак. Средняя линия трапеции. Формула площади.</p>
9	<p>1. Окружность. Круг. Длина окружности. Площадь круга.</p> <p>2. Определение равнобедренного треугольника. Признак и свойства. Равносторонний треугольник.</p>
10	<p>1. Центральный и вписанный углы. Определения и свойства.</p> <p>2. Прямоугольный треугольник. Определение. Элементы. Свойства. Теорема Пифагора. Формула площади. Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника.</p>