|  |
| --- |
| №1 1.Точка, прямая, отрезок. Определение (отрезка ), обозначение, рисунки. 2. Доказать первый признак равенства треугольников (теор.+рис.+док.). 3. Построить с помощью циркуля и линейки биссектрису угла. |
| №2 1. Луч и угол. Определение, рисунки, обозначения. 2. Доказать второй признак равенства треугольников (т+р+д). 3. Построить с помощью циркуля и линейки прямую, перпендикулярную данной прямой и проходящую через точку, лежащую на данной прямой. |
| №3 1. Определение и свойства смежных углов+рисунок. 2. Доказать теорему о прямой и перпендикуляре, провед. из точки не лежащей на прямой (т+р+д). 3. Построить с помощью циркуля и линейки биссектрису угла. |
| №4 1. Определение и свойства вертикальных углов+рисунок. 2. Доказать теорему о углах равнобедренного треугольника ( т+р+д). 3. Построить с помощью циркуля и линейки прямую, перпендикулярную данной и проходящую через точку, лежащую на данной прямой. |
| №5 1.Определение перпендикулярных прямых. Рассказать о двух прямых, перпендикулярных третьей+рисунок. 2. Доказать теорему о биссектрисе равнобедренного треугольника, проведенной к основанию (т+р+д). 3. Построить с помощью циркуля и линейки угол, равный данному. |
| №6. 1. Определение угла, виды углов, биссектриса угла+рисунки. 2. Доказать третий признак равенства треугольников (т+р+д). 3. Построитьс помощью циркуля и линейки середину данного отрезка. |
| №7. 1.Определение и виды треугольников, периметртреугольника+рисунки. 2. Доказать первый признак равенства треугольников (т+р+д). 3. Разделить с помощью циркуля и линейки отрезок пополам. |
| №8. 1. Определение окружности, круга. Элементы окружности+рисунки. 2. Доказать второй признак равенства треугольников (т+р+д). 3. Построить с помощью циркуля и линейки угол равный данному. |
| №9. 1. Определение медианы, биссектрисы и высотытреугольника+рисунки. 2. Доказать третий признак равенства реугольников (т+р+д). 3. Построить с помощью циркуля и линейки отрезок равный данному. |
| №10 1. Определение и свойства равнобедренного треугольника+рисунок. 2. Доказать теорему о биссектрисе равнобедренного треугольника, пров. к основанию ( т+р+д). 3. Построить с помощью циркуля и линейки угол, равный данному. |