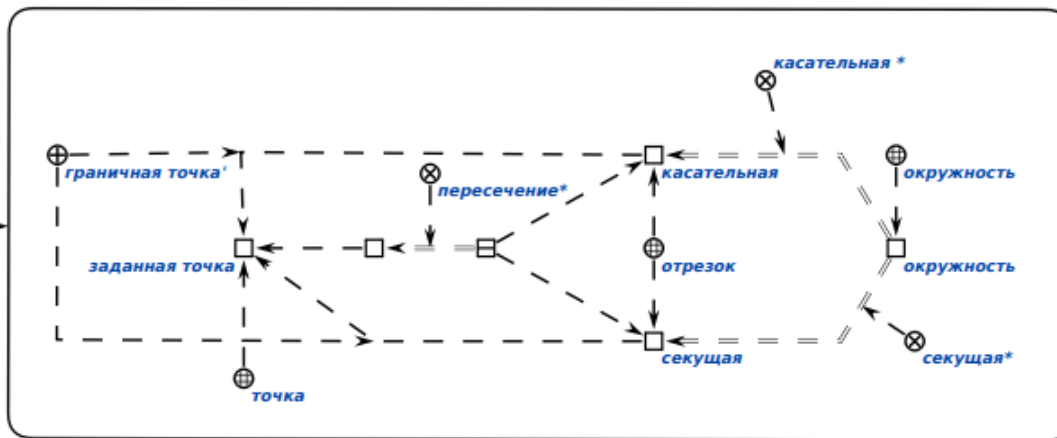
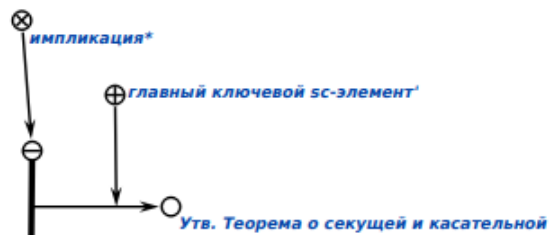


**Утверждения и факты, используемые в решении:**

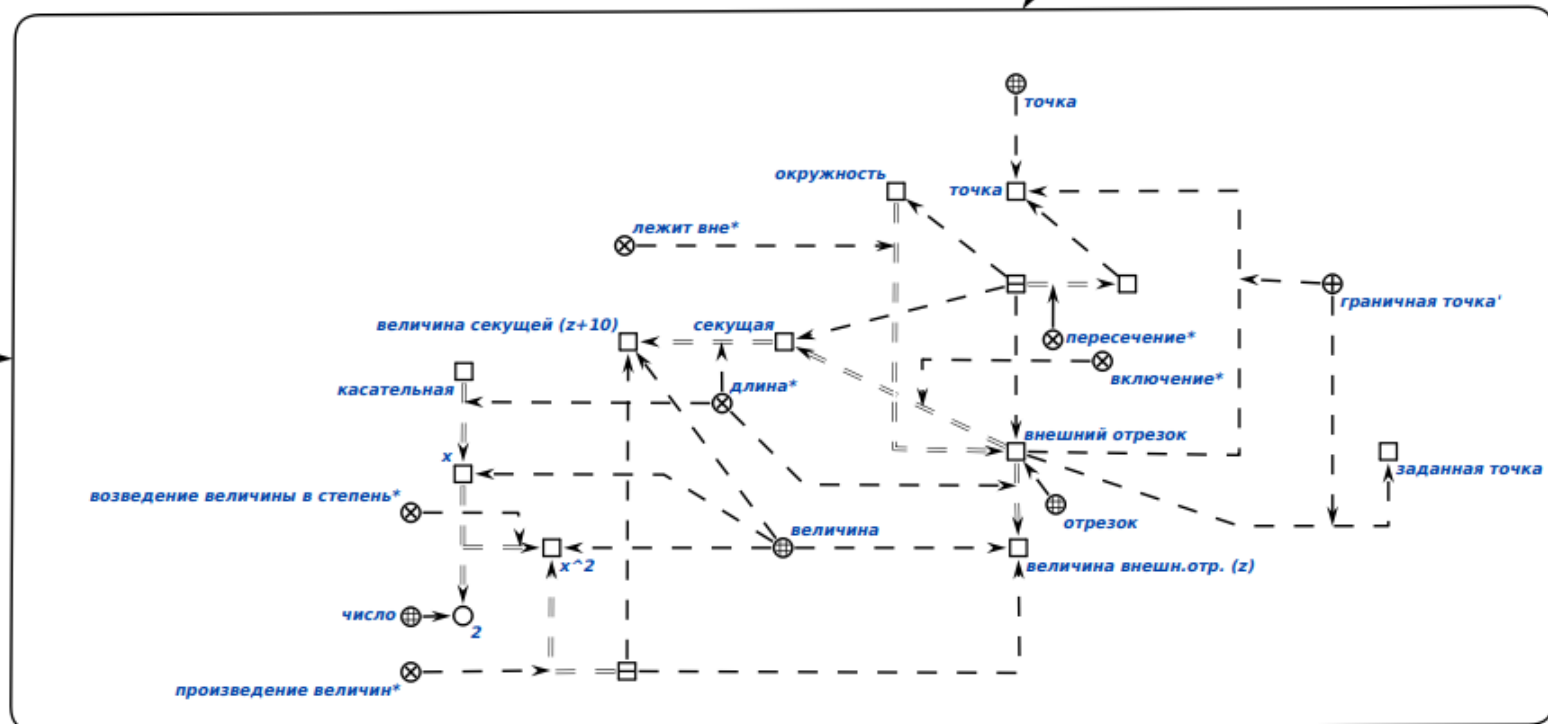
1. Теорема о секущей и касательной: если касательная и секущая проведены к окружности из одной точки, то квадрат длины касательной равен произведению длины внешнего отрезка секущей на всю длину секущей
2. Свойство касательных: значения длин касательных, проведенных к окружности из одной точки, равны.
3. Формула для нахождения корней квадратного уравнения:

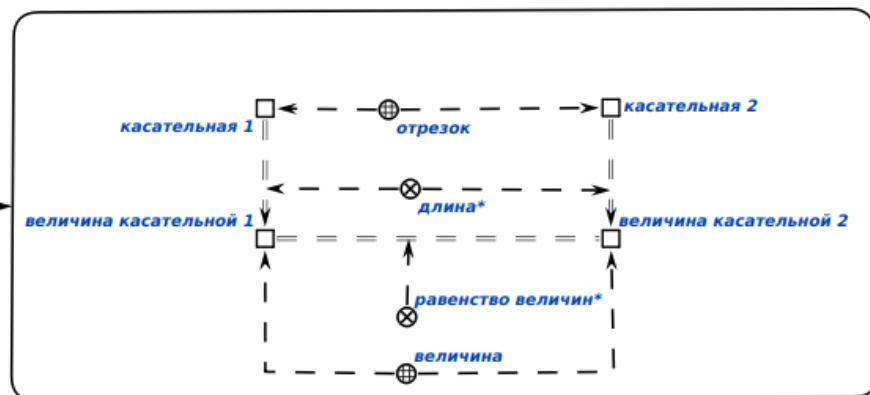
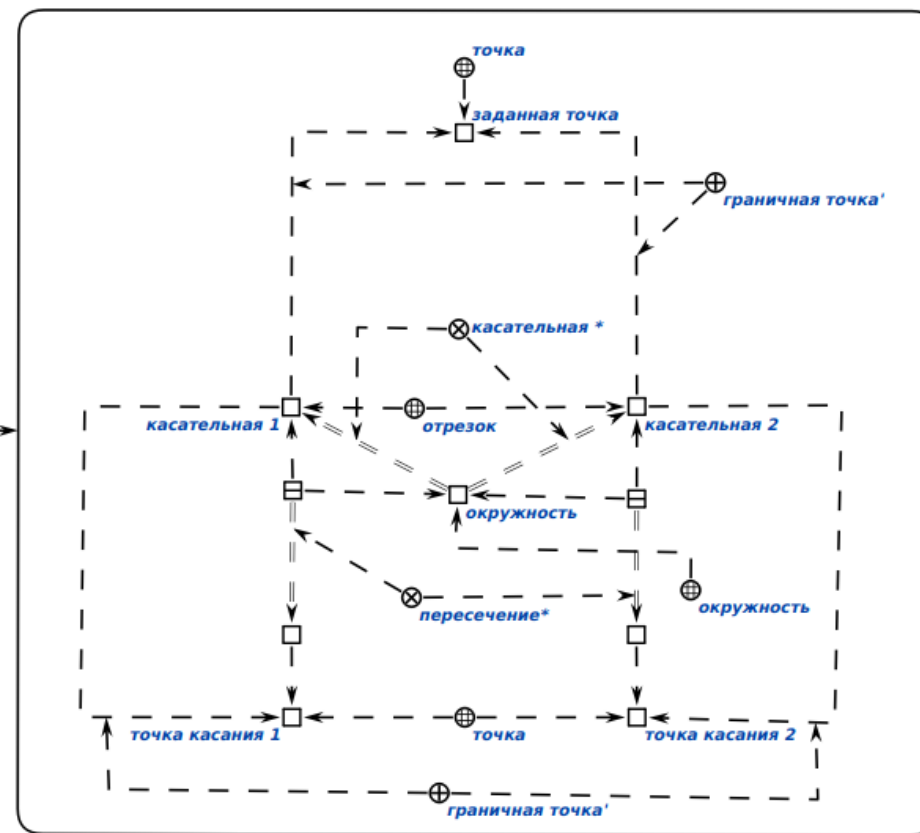
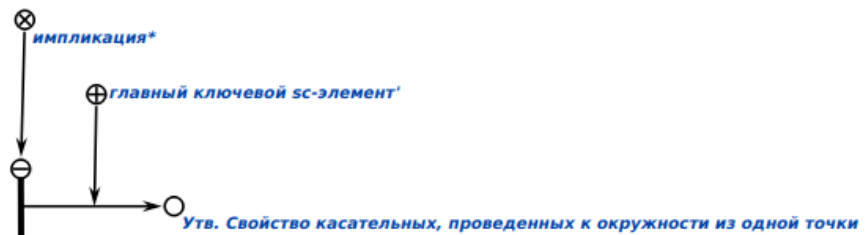
$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

4. Определение положительного числа.



атомарная логическая формула





атомарная логическая формула

