|  |  |
| --- | --- |
| 1. Длина сторон больше 0(нуля): a > 0, b > 0, c > 0 |  |
| 1. Длинна стороны равна 0(нулю) или меньше 0(нуля):   a = 0, b > 0, c > 0  b = 0, a > 0, c > 0  c = 0, a > 0, b > 0  a < 0, b > 0, c > 0  b < 0, a > 0, c > 0  c < 0, a > 0, b > 0 |  |
| 1. Можно ли построить треугольник с заданными сторонами:   a < b + c a > b – c  b < a + c  b > a – c  c < a + b  c > a – b |  |
| 1. Треугольник равносторонний:   a==b==c |  |
| 1. Треугольник равнобедренный:   a==b && a!=c  c==b && c!=a  c==a && c!=b |  |
| 1. Треугольник прямоугольный:   a^2 = b^2 + c^2  b^2 = a^2 + c^2  c^2 = a^2 + b^2 |  |
| 1. Корректное вычисление площади треугольника |  |