|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Параметр | Треугольник | Четырехугольник  (квадрат) | Шестиугольник |
| **Известна сторона многоугольника а** | | | |
| **Радиус**  **описанной**  **окружности**  **R** |  |  |  |
| **Радиус**  **вписанной**  **окружности**  **r** |  |  |  |
| **Площадь**  **многоуголь-ника**  **S** |  |  |  |
| **Известен радиус описанной окружности**  **R** | | | |
| **Сторона многоуголь-ника**  **а** |  |  |  |
| **Площадь**  **многоуголь-ника**  **S** |  |  |  |
| **Известен радиус вписанной окружности**  **r** | | | |
| **Сторона многоуголь-ника**  **а** |  |  |  |
| **Площадь**  **многоуголь-ника**  **S** |  |  |  |
| **Отношение радиусов вписанной и описанной окружностей**  **r/R** | | | |
| **r/R** |  |  |  |
| **Отношение площадей вписанной и описанной окружностей**  **Sв/Sо** | | | |
| Sв/Sо |  |  |  |