|  |  |
| --- | --- |
| Общие формулы. | Для правильного треугольника. |
| Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности.  S=Pr  an=2Rsin  r=Rcos | S=a2/4  P=3a  a3=R  a3=2r |
| Для правильного шестиугольника. | Для квадрата. |
| S=3a2/2  P=6a  a6=R  r=R/2  a6=2r/3 | S=a2  P=4a  a4=R  r=R  a4=2r |