Выполните задания, если утверждение истинно, то ставьте «+» и «-», если утверждение ложно.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Треугольник называется правильным, если все его стороны и углы равны. |  |
| 2. Любой четырехугольник с равными сторонами является правильным. |  |
| 3. Любой правильный четырехугольник является квадратом. |  |
| 4. В правильном треугольнике каждый угол равен по 600. |  |
| 5. Сумма всех углов правильного пятиугольника равна 540 градусов. |  |
| 6. Периметр квадрата, вписанного в окружность радиуса 2, равен 8. |  |
| 7. Сумма внешних углов правильного треугольника равна 360 градусов. |  |
| 8. Ромб – правильный четырехугольник. |  |
| 9. Квадрат со стороной 4 можно описать около окружности радиуса 2. |  |
| 10. Равносторонний треугольник является правильным. |  |
| 11. В правильном треугольнике радиус описанной окружности в два раза больше радиуса вписанной окружности. |  |
| 12. Половина стороны квадрата равна радиусу вписанной окружности. |  |
| 13. Многоугольник называется правильным, если все его стороны и внешние углы равны. |  |