|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Klasa**  (wpisuje uczeń) | **Nazwisko i imię ucznia**  (wpisuje uczeń) | **Liczba punktów**  (wpisuje organizator konkursu) | **Nr. uczestnika** (wpisuje organizator konkursu) |
|  |  |  |  |

**AKM\_15\_12\_2019 / Zadanie 15**

**W czworokącie wypukłym ABCD poprowadzono przekątną AC. Okręgi wpisane w trójkąty ABC i ACD są styczne zewnętrznie. Wykaż, że w czworokąt ABCD można wpisać okrąg.**

**Rozwiązanie:**