

2201. 相交三角形

(徵答對象: 不拘)

李國偉

本文作者現任職於本所

令 C_1 與 C_2 分別為三角形 T_1 與 T_2 的外接圓, 現證明:

「若 T_1 與 T_2 的交集不空的話, 則 T_1 的某個頂點會落在 C_2 之上或之內; 或者, T_2 的某個頂點會落在 C_1 之上或之內。」