|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen** | | **allgemeine mathematische**  **Kompetenzen** | |
| R_u_F_schwarz | * Satz des Thales anwenden * Winkelbeziehungen für Begründungen nutzen | A_schwarz | * Aussagen mithilfe bekannter Sätze begründen |

**Aufgabe:**

|  |  |
| --- | --- |
| Begründen Sie mithilfe mathematischer Sätze, dass der Winkel α ein rechter Winkel ist. | RSA08-R-1i  (nicht maßgetreu) |