|  |  |
| --- | --- |
| **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) |