
Prof. Klaus Mohnke
Viktor Fromm, Ph.D.
Dr. Josua Groeger
Institut für Mathematik
Rudower Chaussee 25
Haus 1 Raum 306

Kurztest

Elementargeometrie SS 2012
11.06.2012

Bearbeitungszeit: 15min

Aufgabe

Beweisen Sie den Satz des Thales: Ist in einem Dreieck $\Delta(A, B, C)$ die Seitenhalbierende BM zur Seite AC kongruent zu den beiden Strecken AM und MC , dann ist $\angle(ABC)$ ein rechter Winkel.