

Thema Nr. 3

Gliederungspunkte

- 1) a) Erforderliche Begriffe
b) Satzgruppe des Pythagoras
- 2) Unterrichtsliche Zugangsweisen
 - a) Knotenschur
 - b) Geobrett
 - c) Einheitsquadrate
 - d) Messen und Nachrechnen
 - e) Geometriesoftware
 - f) Wiegen
 - g) Diskussion
- 3) a) Pythagorassatz in der Hauptschule
b) Fach
c) Didaktische Analyse
d) Lernziele
e) Unterrichtsentwurf
f) Resümee
- 4) a) Beweis Satz des Pythagoras
b) Beweis Umkehrung

