

ZMATH 2008f.00329

Hagen, Frank

How to calculate the area of a hexagon? (Wie viel kostet der neue Tanzbodenbelag? Flächenberechnung eines regelmäßigen Sechsecks.)

Schulmag. 5-10 75, No. 9, 31-34 (2007).

Zusammenfassung (DIPF): Die Schülerinnen und Schüler erarbeiten in handlungsorientierter Art und Weise verschiedene Vorschläge zur Flächenberechnung eines Sechsecks und leiten letztendlich aus ihrem Tun eine allgemeingültige Formel zur Flächenberechnung von Vielecken ab. (Orig.).

Classification: G33 D43 D83

Keywords: area; hexagons; polygons; plane geometry; lesson plans; grade 5; lower secondary Geometrie; Schuljahr 8; Flächenberechnung; Vieleck; Sechseck; Unterrichtsmaterial; Mathematikunterricht; Arbeitsbogen; Unterrichtsentwurf; Sekundarstufe I; Handlungsorientierung