

ZMATH 2016e.00707

Winter, Heinrich W.

The shine of the truth. Aesthetic aspects in geometry lessons. (Der Glanz der Wahrheit. Ästhetische Aspekte im Geometrieunterricht.)

Math. Lehren 32, No. 193, 19-22 (2015).

Die Geometrie bietet interessante Phänomene, die im Mathematikunterricht angesprochen werden können und Gegensätze erlebbar machen können. Der Beitrag gibt einige Beispiele (diskret versus kontinuierlich, statisch vs. kinematisch, endlich vs. unendlich u.a.). Das beigefügte Arbeitsblatt enthält schöne und klassische Aufgaben.
Renate Stürmer (Zweibrücken)

Classification: G43

Keywords: geometry; mathematics and aesthetics; symmetry; infinity; area; parabolas; circles; worksheets; lower secondary