

ZMATH 2015d.00647

Kuhls, Tobias

On the way to spherical geometry. (Auf dem Weg zur sphärischen Geometrie.)

Mathematikunterricht 61, No. 2, 40-45 (2015).

Aus dem Text: Der Artikel stellt einen handlungsorientierten und materialgestützten Zugang zur sphärischen Geometrie vor. Mit dem dort beschriebenen leicht herzustellenden Material kann leistungsstarken Schülerinnen und Schülern auch in der ersten Hälfte der Sekundarstufe bereits ein Einstieg in diese anspruchsvolle Thematik gelingen.

Classification: G63 G93 U63

Keywords: spherical geometry; approach; lower secondary; spheres; geometry models; student activities; tessellations; polygons; gifted students