

ZMATH 2016d.00628

Senftleben, Hans-Günter

Training spatial ability. Learning playfully and imaginatively. (Das räumliche Vorstellungsvermögen schulen. Spielerisch und fantasievoll lernen.)

Math. Differ. 7, No. 1, 16-23 (2016).

Zusammenfassung: Viele Lernspiele und Lernmittel unterstützen die Entwicklung des räumlichen Denkvermögens. Der bekannte Somawürfel wird gern genutzt, obwohl seine Struktur recht kompliziert ist. Das hier vorgestellte Lernspiel wurde für den Geometrieunterricht konzipiert, um damit auf spielerischem Wege zielgerichtet Kompetenzen im geometrischen Denken bei Kindern zu entwickeln.

Classification: G22 G32 G42 D42 U62

Keywords: Soma cubes; educational game; child-oriented teaching; conception of space; geometric thinking; spatial ability