

ZMATH 2015a.00601

Etzold, Heiko; Krohn, Thomas; Petzschler, Ines; Schöneburg, Silvia

Math world. A town from all directions. (MatheWelt. Eine Stadt von allen Seiten.)

Math. Lehren 31, No. 186, pull-out section, 16 p. (2014).

Die Beilage besteht aus einem Faltbogen, der einen Spielplan und Karten zum Ausschneiden zu einem Spiel für vier Personen enthält. In dem Spiel wird eine Stadt aus Würfelgebäuden aufgebaut, in der jeder Mitspieler drei Sehenswürdigkeiten besuchen soll. Um sich fortzubewegen, müssen passende Karten gesammelt werden, die entweder über einen Grundriss oder einen Aufriss der Gebäude Felder auf dem Spielplan definieren. Die Schülerinnen und Schüler müssen sich in verschiedene Beobachtungssituationen hineindenken – ein permanenter Wechsel zwischen den Perspektiven ist erforderlich. Als Zusatzmaterial werden 100 Holzwürfel benötigt.
Renate Stürmer (Zweibrücken)

Classification: G43 U63

Keywords: solid geometry; board games; strategic games; cubes; spatial ability; problem-solving strategies; grade 5; grade 6; grade 7