

ZMATH 2010a.00613

Petzschler, Ines

Ideas. Pentabolo - a jigsaw puzzle. (Ideenkiste. Pentabolo - ein Legespiel.)

Math. Lehren, No. 156, 68-69 (2009).

Pentabolos sind Puzzleteile aus fünf gleichgroßen und gleichschenkligen Dreiecken, aus denen sich unterschiedliche Figuren und Muster legen, achsensymmetrische Paare entdecken oder Knobelaufgaben lösen lassen. Der Beitrag gibt eine Bauenleitung für Pentabolo-Steine und Anregungen zu deren Einsatz im Unterricht.

Renate Stürmer (Zweibrücken)

Classification: U63

Keywords: jigsaw puzzle; educational media; discovery learning; teaching guides; lower secondary; grade 5