

ZMATH 2016e.00005

Hemme, Heinrich

Mathworld. Riddles and puzzles. (MatheWelt. Rätseln und Knobeln.)

Math. Lehren 32, No. 193, 16 p., pull-out section (2015).

Das Schülerarbeitsheft stellt Denksportaufgaben und Rätsel zusammen und gibt einen Einblick in Strategien, die hinter solchen Aufgaben stecken. Manchmal hilft ein “Sprung in die dritte Dimension” oder das “Flachmachen”, manchmal das genaue Lesen, logisches Denken und Rückwärtsarbeiten. Tipps und Lösungen finden sich am Ende des Heftes.

Renate Stürmer (Zweibrücken)

Classification: A20 U40

Keywords: recreational mathematics; mental games; problem-solving strategies; problem sets; workbooks; lower secondary