

ZMATH 2016f.00701

Weiß, Ben

A twin turns into two triplets. Systematic trials in elementary mathematics education. (Aus einem Zwilling werden zwei Drillinge. Systematisches Probieren im Anfangsunterricht.)

Grundschr. Math. 50, 7-9 (2016).

Zusammenfassung: Das systematische Probieren stellt in der Grundschule eine der wesentlichen heuristischen Problemlösestrategien dar. Anhand einer geometrischen Aufgabenstellung entwickeln die Kinder einer ersten Klasse ein Verständnis für diese Strategie, um sie anschließend auch bewusst für weitere Aufgabenstellungen einsetzen zu können.

Classification: D52 D42

Keywords: problem solving; systematic trials; squares