

ZMATH 2007c.00499

Herget, Wilfried

Problems with a difference. Idly and casually instead of 112 percent. (Die etwas andere Aufgabe. Müßig und beiläufig statt 112-prozentig.)

Math. Lehren 141, 66-67 (2007).

Der Beitrag enthält Aufgaben aus einem mathematischen Schülerkalender zur Flächenberechnung und der Fragestellung, auf wie viele verschiedene Arten man eine bestimmte Anzahl trapezförmiger Konferenztische zusammenstellen kann. Weitere Aufgaben befassen sich mit dem Bevölkerungszuwachs in Amerika sowie ungenauen oder fehlerhaften Angaben in Zeitungsartikeln und bei Ausstellungsstücken.

Renate Stuermer (Zweibruecken)

Classification: U43

Keywords: problem sets; open-ended problems; newspaper cuttings; area; lcm; cuboids; cubes