

ZMATH 2000e.03496

Floderer, Manfred; Schneider, Heinrich

Laying isosceles triangles - a teaching project. (Gleichschenklige Dreiecke legen - ein didaktisches Projekt.)

MNU, Math. Naturwiss. Unterr. 53, No. 5, 281-283 (2000).

Wie viele verschiedenartige gleichschenklige Dreiecke mit ganzzahligen Seitenlängen gibt es bei gegebenem Umfang u ? Die Antwort wird zunächst in experimenteller Gruppenarbeit induktiv erarbeitet. Die aus den experimentellen Ergebnissen erkennbaren Strukturen führen zu einfachen Formeln. (Orig.)

Classification: G43