

Van ilyen háromszög. Ugyanis vegyünk 5 db olyan derékszögű háromszöget, amelynek oldalai 1; 2 és $\sqrt{5}$ hosszúak.

1993-11-394-1.eps

Ezekből össze tudunk rakni egy derékszögű háromszöget az *ábrának* megfelelően, amelynek oldalai $\sqrt{5}$; $2\sqrt{5}$, és 5 hosszúak.