

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PŮLENÍ TROJÚHELNÍKU

Je dán pravoúhlý rovnoramenný trojúhelník  $ABC$  s pravým úhlem při vrcholu  $C$ . Najděte uvnitř trojúhelníku množinu všech bodů  $F$  takových, že obsah trojúhelníku  $ACF$  je polovinou obsahu trojúhelníku  $ABC$ .

