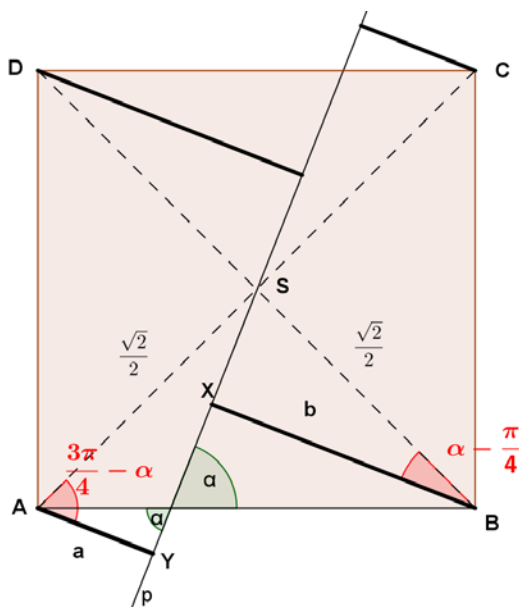


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Čtverec a přímka

Je dán čtverec o straně 1 jednotka. Středem čtverce ved' libovolnou přímku  $p$  tak, aby přímka  $p$  nebyla osou souměrnosti čtverce. Urči součet druhých mocnin (čtverců) všech vzdáleností přímky  $p$  od vrcholů čtverce.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Soreya Zychová

Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.